

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L
- **Artikelnummer:** 143636
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik -**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Wasmiddel voor offset persen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
FUJIFILM Belgium NV  
EUROPARK-NOORD 21-22  
9100 SINT-NIKLAAS  
BELGIUM  
TEL: +32 3 760 02 00  
FAX: +32 3 776 91 22
- **Inlichtingengevende sector:** ehs@fujifilm.eu
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 03 760 02 00 (kantooruren: 8u-16u30)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**  
Xn; Schadelijk  
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
-----  
Xi; Irriterend  
R38: Irriterend voor de huid.  
-----  
F; Licht ontvlambaar  
R11: Licht ontvlambaar.  
-----  
N; Milieugevaarlijk  
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
-----  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 1)

**Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk  
F Licht ontvlambaar  
N Milieugevaarlijk

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

heptane

**R-zinnen:**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen:**

- 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 23 Het gas niet inademen.
- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- 43 In geval van brand zand, kooldioxyde of een poederblusmiddel gebruiken. Nooit water gebruiken.
- 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

• **Beschrijving:** Mengsel van onder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptane Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53 R67 Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-70%
------------------------------------	--	--------

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	methylcyclohexane Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15-<20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexaan Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,3-<1%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen:** CO2, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweelieden**
- Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 3)

- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - 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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Beschermen tegen bevriezing.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
De bewaring van levensmiddelen op de arbeidsplaats is verboden.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 4)

**· 8.1 Controleparameters**

**· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruijnte in acht genomen moeten worden:**

**142-82-5 heptane**

MAK ()	Korte termijn waarde: 1600 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

**110-82-7 cyclohexaan**

MAK ()	Korte termijn waarde: 1400 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 700 mg/m <sup>3</sup>
--------	---

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

De te gebruiken beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374.

**· Handschoenmateriaal**

Gebruik chemisch resistente handschoenen. In geval van langdurige onderdompeling of bij frekwent contact, gebruik handschoenen gemaakt van de materialen: nitrile rubber (dikte ≥ 0,38 mm, doorbraaktijd > 480 min).

**· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Voor bescherming tegen periodiek spatten kunnen overeenkomstige handschoenen met een doorbraaktijd > 60 min gebruikt worden.

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Natuurrubber (latex)

**· Oogbescherming:**



Veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**· Algemene gegevens**

**· Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>· Reuk:</b>	Karakteristiek
<b>· Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	78-113°C
· <b>Vlampunt:</b>	-4°C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0,718 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Gedeeltelijk oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	99,99 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

(Vervolg van blz. 6)

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**108-87-2 methylcyclohexane**

Oraal	LD50	2250 mg/kg (mouse)
-------	------	--------------------

**110-82-7 cyclohexaan**

Oraal	LD50	12705 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toeberedingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend  
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
zeer giftig voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 06 00	afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten
07 06 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1206

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1206 HEPTANEN, Oplossing
- **IMDG** HEPTANES, solution, MARINE POLLUTANT
- **IATA** HEPTANES, solution

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR**



- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3

· **IMDG**



- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

· **IATA**



- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 8)

· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Milieugevaren:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Ja Symbool (vis en boom)
· <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>	Symbool (vis en boom)
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> · <b>Kemler-getal:</b> · <b>EMS-nummer:</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 33 F-E,S-D
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b> · <b>Vervoerscategorie</b> · <b>Tunnelbeperkingscode</b>	1L 2 D/E

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Saneringsinspanning A
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **R11** Licht ontvlambaar.  
· **R36** Irriterend voor de ogen.  
· **R38** Irriterend voor de huid.  
· **R50/53** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 21.12.2012

**Handelsnaam: XTRAMAX DAMP WASH F10 4X5L**

(Vervolg van blz. 9)

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.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL