

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: DE Developer**
2 x 5 litres dose
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
 De chemische producten van de foto
 Film ontwikkelaar
 Ontwikkelaar voor röntgenfilms
 Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
 Distributed by: Distribuido por:
 Distribue par: Vertrieb durch
 DE Healthcare Products
 Gillingham ME8 0SB UK
 UK 01634878750
 Fax +44 (0) 1634 87 87 51
- **inlichtingengevende sector:**
 UK 01634878750
 Fax +44 (0) 1634 87 87 51
 email: info@cybertechbrand.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 Emergency No.: Chemtrec US (800) 424-9300
 International: 001 703-527-3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08

Muta. 2 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
 Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.



GHS05

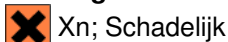
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



R40-68: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.



R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- **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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 1)

- **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**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevaarpictogrammen**



GHS05 GHS07 GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

1,4-dihydroxy-benzeen (hydrochinon)
dinatriumdisulfiet

- **Gevenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

- **Voorzorgsmaatregelen**

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **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 na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Catalogusnummer: 604-005-00-4 Reg.nr.: 01-2119524016-51-xxxx	1,4-dihydroxy-benzeen (hydrochinon) ☒ Xn R22-40-68 ☒ Xi R41 ☒ Xi R43 ☒ N R50 Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3 ☒ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351 ☒ Eye Dam. 1, H318 ☒ Aquatic Acute 1, H400 ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,5-2,0%
---	---	----------

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31












datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	natriumcarbonaat  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	0,5-2,0%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Catalogusnummer: 605-022-00-X Reg.nr.: 01-2119455549-26-xxxx	Glutaaraldehyd  T R23/25  C R34  Xn R42/43  N R50  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Resp. Sens. 1, H334  Skin Corr. 1B, H314  Aquatic Acute 1, H400  Skin Sens. 1, H317	< 0,5%

• **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**

• **Algemene informatie:**

Zelfbescherming van de eerste helper.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

• **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

• **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

• **Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;
Het niet-verwonde oog beschermen.
Onmiddellijk een dokter roepen.

• **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

• **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, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

• **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 3)

- Zwaveldioxyde (SO₂)
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:**
 Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
 At formation of toxic gases:
 Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens** Het produkt is niet brandbaar.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
 Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **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.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 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**
 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
 Het produkt is niet brandbaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Op een koele plaats bewaren.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur** 5-25 °C
- **Opslagklasse:**
 LGK 12
 (Duitse technische regel – TRGS 510)
- **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: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 4)

- **8.1 Controleparameters**
 - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
 - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
 - **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
 - **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - **Ademhalingsbescherming:** 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.
 Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 - **Handschoenmateriaal**
- | | Materiaaldikte
(mm) | Doordringing
(min) |
|---------------|------------------------|-----------------------|
| Nitriëlrubber | 0,38 | > 480 |
| Neoprene | 0,65 | > 240 |
| Butylrubber | 0,36 | > 480 |
- Vermijd natuurrubberen handschoenen.
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
 Handschoenen uit synthetisch rubber.
 Waarde voor de permeatie: Level:
 ≥ 3 (60 min)
 - **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.
 - **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
 - **Algemene gegevens**
 - **Voorkomen:**
- | | |
|---------------|---------------------|
| Vorm: | vloeibaar |
| Kleur: | kleurloos
helder |
| Reuk: | niet karakteristiek |
- **pH-waarde bij 25 °C:** 10,15
 - **Toestandsverandering**
- | | |
|---------------------------------|--------------|
| Smeltpunt/smeltbereik: | niet bepaald |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | > 100 °C |
- **Vlampunt:** niet bruikbaar

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 5)

· Zelfonsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen: Brandbevorderende eigenschappen	geen
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,078 g/cm ³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: Water:	volledig mengbaar
· Viscositeit dynamisch:	niet bepaald
· Demulgatietoets v. oplosmiddel:	niet bepaald
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: Water:	0,0 % ~ 90 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

123-31-9 1,4-dihydroxy-benzeen (hydrochinon)

Oraal	LD50	320 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>900 mg/kg (rat)

7681-57-4 dinatriumdisulfiet

Oraal	LD50	3200 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

497-19-8 natriumcarbonaat

Oraal	LD50	4000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** mild irritant
- **aan het oog:** sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
At present there are no animal experimental data.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 6)

De uitspraak werd afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen.

Hydroquinone is opgenomen in het Duitse "TRGS 905" (Technische Voor-
 schriften voor Gevaarlijke Stoffen/Index van kankerverwekkende stoffen en mutagene middelen of
 stoffen die gevaarlijk zijn voor weergave systemen) en die geclassificeerd zijn onder "Categorie 3"

van kanker-
 verwekkende stoffen en mutagene middelen (3 = categorie van de minste gevaarlijke). De
 overeenkomstige EU-commissies hebben deze classificatie nog niet geëvalueerd.

- **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Muta. 2, Carc. 2

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• 12.1 Toxiciteit

• Aquatische toxiciteit:

123-31-9 1,4-dihydroxy-benzeen (hydrochinon)

EC50/48 h 0,29 mg/l (Daphnia magna)

IC50/72 h 0,335 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96 h 0,044 mg/l (Pimephales promelas)

7681-57-4 dinatriumdisulfiet

EC50/48 h 89 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96 h 32 mg/l (Lepomis macrochirus)

497-19-8 natriumcarbonaat

LC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** niet bepaald

- **12.3 Bioaccumulatie** niet bepaald

- **Gedrag in milieu-compartimenten:** niet bepaald

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **ecotoxische effecten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Gedrag in zuiveringsinstallatie:** niet bepaald

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend

De uitspraak werd afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 7)

<ul style="list-style-type: none"> • Europese afvalcatalogus
--

09 01 01*	ontwikkelvloeistof en activatoroplossing op basis van water
-----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** vervalt

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** vervalt

- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

- **Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

- **VN "Model Regulation":**

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose

(Vervolg van blz. 8)

• **Nationale voorschriften:**

• **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Klasse	aandeel in %
I	1,7

• **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

• **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• **Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R23/25 Vergiftig bij inademing en opname door de mond.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- R68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

• **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
 Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 04.02.2015

Versie 1

Herziening van: 04.02.2015

**Handelsnaam: DE Developer
2 x 5 litres dose**

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

(Vervolg van blz. 9)

· Bronnen

Richtlijn:

- 1999/45

- 1907/2006

- 1272/2008

Internal physical tests, MSDS of the ingredients,

Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

(GESTIS-database on hazardous substances), <http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/stoffdb/index.jsp>

NL