

**Ifotec HC Film Developer**

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productnaam Ifotec HC Film Developer  
 Product Code 1155064  
 UFI EQ0E-V2KD-AG03-M0DT

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

Geïdentificeerd Gebruik Ontwikkelaar  
 Ontraden Gebruik Niet bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant  
 Gegevens van het Bedrijf HARMAN Technology Ltd  
 Adres fabrikant Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 Postcode WA16 7JL  
 Telefoon: +44(0)1565 650000  
 Fax +44(0)1565 872734  
 E-mail web-admin@harmantechnology.com  
 Kantooruren

**Leverancier**

Gegevens van het Bedrijf Tecco  
 Adres leverancier Buchholzstraße 79  
 Bergisch Gladbach  
 Germany

Postcode D-51469.  
 Telefoon: +49 0220229240  
 E-mail info@tecco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum  
 Adres Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC, Huispostnummer B.00.118,  
 Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, Nederland  
 Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Acute Tox. 4 :Schadelijk bij inslikken.  
 Skin Irrit. 2 :Veroorzaakt huidirritatie.  
 Skin Sens. 1B :Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Eye Dam. 1 :Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Muta. 2 :Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
 Carc. 2 :Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
 Repr. 2 :Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
 STOT RE 2 :Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 Aquatic Acute 1 :Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 Aquatic Chronic 2 :Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
 Productnaam Ifotec HC Film Developer

Gevarenpictogram(men)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Signaalwoord(en)

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H302: Schadelijk bij inslikken.  
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

**Ifotec HC Film Developer**

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling(en)**

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

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

**2.3 Andere gevaren**

Voorzover bekend, geen.

**2.4 Aanvullende informatieve**

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2 Mengsels**

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
2,2'-iminodiethanoldiethanolamine	111-42-2	203-868-0	10-30%	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS05 GHS08 GHS07
2,2' -oxybisethanoldiethylene glycol	111-46-6	203-872-2	10-30%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	5-10%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid)	67-43-6	200-652-8	1-5%	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1	220-180-6	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09

**Ilfotec HC Film Developer**

pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	<1%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07
---	----------	-----------	-----	---	-------------------------

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
2,2'-iminodiethanoldiethanolamine	111-42-2			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,2' -oxybisethanoldiethylene glycol	111-46-6			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid)	67-43-6			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1			Acute Tox. 4 (H302) : 500
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
Huidcontact	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket). NA (mogelijke) blootstelling:
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
Inslukken	De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt brandwonden. Allergische contactdermatitis.

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

Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket). NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. Symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen.

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

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Indammen van bluswater voor latere verwijdering.

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Houd toezicht op het dragen van

**Ilfotec HC Film Developer**

persoonlijke beschermingsmiddelen, inclusief adembescherming, tijdens het opruimen van een morsing.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Gemorste stof indammen met zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Kan men aarde scheppen om de gemorste stof in te dammen en te voorkomen dat de riolen en waterwegen vervuild raken.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Ook Rubriek 8, 13.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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

Achter slot bewaren.

Opslagtemperatuur

Omgevingstemperatuur.

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Voorzover bekend, geen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Ontwikkelaar

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters****8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF.	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Let op:
Diethanolamine2,2-Iminodiethanol	111-42-2	0.46	2			D, Belgische
Diethyleenglycol	111-46-6					b, u

Regio  
EU  
Nederland

Bron  
Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)  
Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia

Opmerking  
D

Aantekeningen  
opname van de stof via de huid, deslijmvliezen of de ogen is een belangrijk deel van de totale blootstelling. De opname kan hetgevolg zijn van zowel direct contact als dooraanwezigheid in de lucht

Belgische  
b  
u

Belgische grenswaarden  
Biologische monitoring: in bloed  
Biologische monitoring: in urine

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

8.2.1. Passende technische maatregelen Gebruik met ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming. Een wasvoorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

**8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal**

Oogbescherming

Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).



Bescherming van de huid

Draag beschermende kleding en handschoenen: Ondoordringbare handschoenen (EN 374).



**Ilfotec HC Film Developer**

Bescherming van de ademhalingswegen

Een passend masker met filtertype A-1 (EN14387 of EN405) is geschikt.



Thermische gevaren

Voorzover bekend, geen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Niet bekend.
Geur	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Ontvlambaarheid	Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bekend.
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet bekend.

**9.2 Overige informatie**

Geen.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Naar verwachting, geen.

**10.2 Chemische Stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Naar verwachting, geen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - Inslikken	Berekeningsmethode : Schadelijk bij inslikken. Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 1082.87
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 466.58
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

**Ifotec HC Film Developer**

Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Gifigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
<b>11.2 Informatie over andere gevaren</b>	Niet bekend.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>12.1 Toxiciteit</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Toxiciteit - Kreeftachtigen	Niet bekend.
Toxiciteit - Vis	Niet bekend.
Toxiciteit - Algen	Niet bekend.
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geclassificeerd.
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Niet bekend.
<b>12.3 Bioaccumulatie</b>	Niet bekend.
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b>	Niet bekend.
<b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet bekend.
<b>12.6 Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Voorzover bekend, geen.
<b>12.7 Andere schadelijke effecten</b>	Niet bekend.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

<b>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</b>	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Stuur naar een vergunde recycler, hergebruiker of verbrandingsoven. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Weggooien op geschikte stortplaats.
<b>13.2 Aanvullende informatie</b>	Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet van toepassing
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet van toepassing
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet van toepassing
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bekend
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bekend

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

<b>15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b>	
Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	
Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende	Niet vermeld

**Ilfotec HC Film Developer**

stoffen voor autorisatie	
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld
REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen	2,2'-iminodiethanol-diethanolamine (111-42-2), Hydroquinone (123-31-9), 2,2'-oxybisethanol-diethylene glycol (111-46-6), 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone (2654-57-1), N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(acetic acid) (67-43-6), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2)
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	2,2'-iminodiethanol (111-42-2), Hydroquinone (123-31-9), 2,2'-oxydiethanol (111-46-6)
Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	Niet vermeld
<b>Nationale verordeningen</b>	
Andere maatregelen	Niet bekend.
<b>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling</b>	Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

**LEGENDE**

Gevarenpictogram(men)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Gevaren indeling

Met. Corr. 1 : Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1  
 Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4  
 Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  
 Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Categorie 1  
 Skin Sens. 1B : Sensibilisering van de huid, Categorie 1B  
 Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1  
 Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  
 Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4  
 Muta. 2 : Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2  
 Carc. 2 : Carcinogeniteit, Categorie 2  
 Repr. 2 : Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2  
 STOT RE 2 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling, Categorie 2  
 Aquatic Acute 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Acuut, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 2 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 2

Gevarenaanduiding(en)

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.  
 H302: Schadelijk bij inslikken.  
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332: Schadelijk bij inademing.  
 H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
 H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**Ilfotec HC Film Developer**

H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeborne kind schaden.  
 H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 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.

## Veiligheidsaanbeveling(en)

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
 P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
 P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
 P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.  
 P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
 P273: Voorkom lozing in het milieu.  
 P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
 P301+P312: NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.  
 P305+P351+P338+P310: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.  
 P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.  
 P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
 P321: Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket).  
 P330: De mond spoelen.  
 P332+P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.  
 P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
 P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P405: Achter slot bewaren.

## Acroniemen

P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.  
 ATE : Acute Toxiciteitsschatting  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels  
 DNEL : Afgeleide geen effect Level  
 EG : Europese Gemeenschap  
 EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen  
 LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur  
 PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische  
 PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect  
 REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
 STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur  
 STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit  
 zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen  
 Afwijzingen

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. HARMAN Technology Ltd geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. HARMAN Technology Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.