

PQ Universal Developer

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

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**Productnaam PQ Universal Developer
Product Code 1155091**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
WA16 7JL
Postcode
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
D-51469.
Postcode
Telefoon: +49 0220229240
E-mail info@tecco.de
Kantooruren**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) Skin Sens. 1B :Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2 :Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Muta. 2 :Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Carc. 2 :Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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 PQ Universal Developer

Gevarenpictogram(men)



GHS08



GHS07



GHS09

Signaalwoord(en)

Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PQ Universal Developer

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.
 P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien 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

Dit product bevat: 95-14-7 (Hormoonontregelende eigenschappen)

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)
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Niet geclassificeerd	Geen
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	5-10%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	1-5%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	1-5%	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
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	215-185-5	<1%	Skin Corr. 1A H314	GHS05
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czyznik M	MATE
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500

PQ Universal Developer

sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00		
		Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00		
		Skin Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00		
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7				Acute Tox. 4 (H302) : 500

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 of uitslag: Een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket). NA (mogelijke) blootstelling: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie:
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie:
Inslikken	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan leiden tot irritatie aard. 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 brandweelieden

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

Opslagtemperatuur	Achter slot bewaren.
Opslagtermijn	Omgevingstemperatuur.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Stabiel onder normale omstandigheden.
	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.	LTCL (8 u TWA ppm)	LTCL (8 u TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
Natriumhydroxide	1310-73-2	2				M, Belgische
Natriumhydroxide	1310-73-2	2				M, Belgische

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

Opmerking	Aantekeningen
M	bij blootstelling boven de grenswaardetreedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Daarom moet het werkproces worden ingericht dat blootstelling boven de grenswaarde nooit voorkomt
Belgische	Belgische grenswaarden

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).



Bescherming van de ademhalingswegen Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is.



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.

PQ Universal Developer

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**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 - Inslukken	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd. Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 18347.95
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd. Berekeningsmethode : Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 383.57
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt milde huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

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 geïnclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geïnclassificeerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PQ Universal Developer

Niet bekend.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Vermeld in: Lijst II: Stoffen die op grond van EU-wetgeving op hormoonontregeling worden beoordeeld 95-14-7 (Milieu)

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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.

13.2 Aanvullende informatie

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.

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

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

14.5 Milieugevaren

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bekend

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Niet vermeld

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 Potassium carbonate (584-08-7), 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), Potassium bromide (7758-02-3), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), Benzotriazole (95-14-7), sodium hydroxidecaustic soda (1310-73-2)

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)

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

Nationale verordeningen

Andere maatregelen Niet bekend.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

PQ Universal Developer

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS08



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Corrosie

Gevaren indeling

Met. Corr. 1 : Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
 Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4
 Skin Corr. 1A : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
 Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
 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
 STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3
 Muta. 2 : Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
 Carc. 2 : Carcinogeniteit, Categorie 2
 Repr. 2 : Giftigheid voor de voortplanting, 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.
 H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332: Schadelijk bij inademing.
 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 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.
 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
 P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.
 P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P273: Voorkom lozing in het milieu.
 P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
 P321: Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket).
 P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

PQ Universal Developer

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P405: Achter slot bewaren.

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

Acroniemen

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 doelorgaantoxiciteit

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 verschafte 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.