

Microphen Developer (Part B)

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 Microphen Developer (Part B)

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

Geïdentificeerd Gebruik Fotografische 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) Repr. 1B :Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

2.2 Etiketteringselementen

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

Productnaam Microphen Developer (Part B)

Gevarenpictogram(men)



GHS08

Signaalwoord(en)

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbeveling(en)

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

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 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

Microphen Developer (Part B)

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 BESTANDELEN**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
sodium sulfite	7757-83-7	689-767-6	60-100%	Niet geclassificeerd	Geen
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	<8.5%	Repr. 1B H360FD	GHS08

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 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
Oogcontact NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
Inslikken NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

Verhitting kan ontleding veroorzaken.

5.3 Advies voor brandweelieden

Brandweelieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen.

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. Vermijd vorming van stof. Stof niet inademen. Houd toezicht op het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, inclusief adembescherming, tijdens het opruimen van een morsing.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof bij elkaar vegen en naar veilige plaats afvoeren. Indien mogelijk, gebruik vacuüm apparatuur voor het opvangen van gemorste materialen.

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 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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

Achter slot bewaren.

Microphen Developer (Part B)

Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Omgevingstemperatuur.
Stabiel onder normale omstandigheden.
Voorzover bekend, geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Fotografische 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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
Boraat, anorganische verbindingen	1303-96-4	2	6			Belgische

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

Opmerking Belgische
Aantekeningen Belgische grenswaarden

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Gebruik met ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.

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 Een geschikt stofmasker of stof adem bescherming met filter type P (EN143 of EN405) kunnen nodig zijn.



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	Vaste stof.
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 van toepassing.
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	Niet bekend.

Microphen Developer (Part B)

(logwaarde)	
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 - Inslukken	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geïndiceerd.
11.2 Informatie over andere gevaren	Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	
Toxiciteit - Kreeftachtigen	Weinig schadelijk voor ongewervelde dieren.
Toxiciteit - Vis	Weinig schadelijk voor vissen.
Toxiciteit - Algen	Weinig schadelijk voor algen.
Toxiciteit - Sediment Compartment	Niet geïndiceerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geïndiceerd.
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	Niet bekend.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	Voorzover bekend, geen.
12.7 Andere schadelijke effecten	Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Microphen Developer (Part B)**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

Missing Phrase (1303-96-4)

REACH: BIJLAGE XIV lijst van

Niet vermeld

autorisatieplichtige stoffen

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de

Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4), Potassium bromide (7758-02-3)

vervaardiging, het in de handel brengen

en het gebruik van bepaalde gevaarlijke

stoffen, mengsels en voorwerpen

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)

Niet vermeld

Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het

Niet vermeld

Europees Parlement en de Raad

betreffende persistente organische

verontreinigende stoffen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het

Niet vermeld

Europees Parlement en de Raad

betreffende de ozonlaag afbrekende

stoffen

Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het

Niet vermeld

Europees Parlement en de Raad

betreffende de in- en uitvoer van

gevaarlijke chemische stoffen

Nationale verordeningen

Andere maatregelen

Niet bekend.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



Microphen Developer (Part B)

GHS08

Gevaren indeling	Repr. 1B : Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B
Gevarenaanduiding(en)	H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. 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 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.