

Microphen Developer (Part B)

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Microphen Developer (Part B)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Fotografisk utvecklare

Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Identifiering av Företaget HARMAN Technology Ltd

Tillverkarens adress

Ilford Way

Mobberley

Knutsford

Cheshire East

WA16 7JL

Postnummer

Telefon:

+44(0)1565 650000

Fax

+44(0)1565 872734

e-post

web-admin@harmantechnology.com

Kontorstider

Leverantör

Identifiering av Företaget

Focus Nordic AB

Leverantörsadress

Box 55026

400 53 Goteberg

Sverige

Bergsjodalen 48

415 23

Goteberg

Sverige

Postnummer

Ej känd.

Telefon:

0046 31 336 2300

Fax

Ej känd.

e-post

rebecca.laanements@focusnordic.se

Kontorstider

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

giftinformationscentralen

Adress

Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.

Nödtelefonnummer

112 (24 timmar): 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Repr. 1B :Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Microphen Developer (Part B)

Faropiktogram



GHS08

Signalord

Fara

Faraangivelser

H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Microphen Developer (Part B)**2.3 Andra faror**

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
sodium sulfite	7757-83-7	689-767-6	60-100%	Ej klassificerad	Ingen
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	<8.5%	Repr. 1B H360FD	GHS08

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.
Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen med en av facket fastställd exponeringsbegränsning på arbetsplatsen.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Förtäring Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Behandla symptomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
Olämpliga släckmedel Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphetning av behållare kan förorsaka sönderdelning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Använd fullständig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskydd) vid omhändertagande av spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp utspillt ämne och flytta till säker plats. Använd dammsugare för att samla upp utspillt material där det är praktiskt möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Använd

Microphen Developer (Part B)

skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur

Omgivande.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Fotografisk utvecklare

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNEN.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Borax - totaldamm (Natriumtetraboratdekahydrat)	1303-96-4		2		5	H, V, 3

Region	Källa
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning	Anteckningar
H	Hudupptag. Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V	Vägledande kortidsgränsvärde.
3	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Se även Kommentarer till not 3 på sid 56.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd med ventilation, punktutsug eller andningsskydd.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd

Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374).



Andningsskydd

En lämplig dammfiltermask eller dammandningsskydd med filtertyp P (EN143 eller EN405) kan vara lämplig.



Termisk fara

Ej känd.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne.
Färg	Ej känd.
Lukt	Ej känd.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej känd.

Microphen Developer (Part B)

Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Icke tillämplig.
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.
9.2 Annan information	Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej förväntad.
10.2 Kemisk Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej förväntad.
10.5 Oförenliga material	Ej känd.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
11.2 Information om andra faror	Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	
Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känd.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känd.

Microphen Developer (Part B)

12.4 Rörligheten i jord	Ej känd.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej känd.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Ej känd.
12.7 Andra skadliga effekter	Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Avpolltera på lämplig avfallsplats.
13.2 Ytterligare information	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

14.1 UN-nummer eller id-nummer	Icke tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Icke tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Icke tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Icke tillämplig
14.5 Miljöfaror	Ej klassificerad som marin förorening.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej känd
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Missing Phrase (1303-96-4)
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4), Potassium bromide (7758-02-3)
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat
Nationella föreskrifter	
Annat skydd	Ej känd.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

Microphen Developer (Part B)**Beteckningar och förkortningar**

Faropiktogram



GHS08

Riskklassificering

Repr. 1B : Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B

Faroangivelser

H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Akronymer

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL : Erhöll ingen effekt nivå

EG : Europeiska Gemenskapen

EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

KTV : Korttidsvärde

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet
Förbehåll

Förordning (EG) nr 1272/2008

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. HARMAN Technology Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. HARMAN Technology Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.