

ID-11 Developer (Part A)

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

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

Produktnamn ID-11 Developer (Part A)

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

Acute Tox. 4 :Skadligt vid förtäring.

Skin Sens. 1B :Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1 :Orsakar allvarliga ögonskador.

Muta. 2 :Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Carc. 2 :Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT RE 2 :Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Aquatic Acute 1 :Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 :Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn

ID-11 Developer (Part A)

Faropiktogram



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ID-11 Developer (Part A)

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
 H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P273: Undvik utsläpp till miljön.
 P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 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.

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
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	60-100%	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
bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat	55-55-0	200-237-1	10-30%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat	55-55-0			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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
 Hudkontakt

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid

ID-11 Developer (Part A)

- Ögonkontakt hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Vid exponering eller misstanke om exponering: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Förtäring Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Frätande. Allergisk kontaktdermatit.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**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

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Däm upp vattnet från brandbekämpningen för senare omhändertagande.

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

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill. Sopa upp utspillt ämne och flytta till säker plats. Använd dammsugare för att samla upp utspillt material där det är praktiskt möjligt. Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Jord kan skovlas för att uppsuga spill och för att undvika förorening i avloppsledning och vattendrag.

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 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd 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						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Hydrokinon	123-31-9		0.5		1.5	S, V, 10

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

ID-11 Developer (Part A)

Anmärkning	Anteckningar
S	Ämnet är sensibiliserande.
V	Vägledande kortidsgränsvärde.
10	p-Bensokinon, kinon, kan genom reduktion övergå till hydrokinon. Hydrokinon kan lätt återbildas till p-bensokinon genom luftoxidation. Se även hydrokinon.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd med ventilation, punktutsug eller andningsskydd. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

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.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Icke tillämplig.
Självtändningstemperatur	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.

ID-11 Developer (Part A)**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 : Skadligt vid förtäring.

Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 571.43

Akut toxicitet - Hudkontakt

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Akut toxicitet - Inandning

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Frätande/irriterande på huden

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beräkningsmetoden : Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Respiratoriska sensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Mutagenitet i könsceller

Beräkningsmetoden : Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenicitet

Beräkningsmetoden : Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Amning

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Beräkningsmetoden : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur

Ej känd.

Toxicitet - Fisk

Ej känd.

Toxicitet - Alger

Ej känd.

Toxicitet - Sedimentmiljö

Ej klassificerad.

Toxicitet - Landmiljö

Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

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. Skicka till ett licensierat återvinningsföretag, reclaimer eller förbränningsanläggning. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Avpollitera 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

ID-11 Developer (Part A)

	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	Inte förtecknat
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	1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat (55-55-0)
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9), bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat (55-55-0)
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:

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Risiklassificering

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
 Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B
 Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
 Muta. 2 : Mutagenitet i könsceller, Kategori 2
 Carc. 2 : Cancerogenitet, Kategori 2
 STOT RE 2 : Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
 Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1
 Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1

Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring.
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ID-11 Developer (Part A)

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
 H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
 P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 P273: Undvik utsläpp till miljön.
 P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P314: Sök läkarhjälp vid obehag.
 P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).
 P330: Skölj munnen.
 P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P391: Samla upp spill.
 P405: Förvaras inlåst.

Akronymer

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