

**Perceptol Developer (Part A)**

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

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

Produktnamn Perceptol 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. 1 :Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Aquatic Acute 1 :Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

**2.2 Märkningsuppgifter**

Produktnamn

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Perceptol Developer (Part A)

Faropiktogram



GHS08



GHS07



GHS09

Signalord

Varning

Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Perceptol Developer (Part A)**

## 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.  
 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
bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat	55-55-0	200-237-1	50-65%	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
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: Sök läkarhjälp vid obehag.  
 Hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Sök läkarhjälp vid obehag.  
 Ögonkontakt: Sök läkarhjälp vid obehag.  
 Förtäring: Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Allergisk kontaktdermatit.

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

Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Sök läkarhjälp vid obehag. 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**

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**

**Perceptol Developer (Part A)****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd.

**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**

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

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

Hygieniskt gränsvärde ej fastställt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd med ventilation, punktsug 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

Ej känd.

**Perceptol Developer (Part A)**

kokpunktsintervall	
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.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

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

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b>	
Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Skadligt vid förtäring. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 800
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 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
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.
<b>11.2 Information om andra faror</b>	Ej känd.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

<b>12.1 Toxicitet</b>	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.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	

**Perceptol Developer (Part A)**

	Ej känd.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Ej känd.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Ej känd.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej känd.
<b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b>	Ej känd.
<b>12.7 Andra skadliga effekter</b>	Ej känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Skicka till ett licensierat återvinningsföretag, reclaimers eller förbränningsanläggning. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe 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.**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Icke tillämplig
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Icke tillämplig
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Icke tillämplig
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Icke tillämplig
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej klassificerad som marin förorening.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej känd
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	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	bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat (55-55-0)
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	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
<b>Nationella föreskrifter</b>	
Annat skydd	Ej känd.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Perceptol Developer (Part A)**

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

**Beteckningar och förkortningar**

Faropiktogram



GHS08



GHS07



GHS09

Riskklassificering

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4  
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1  
 STOT RE 2 : Specifik organtoxicitet – 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.  
 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

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.  
 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.  
 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

**Perceptol Developer (Part A)**

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.