

**Perceptol Developer (Part A)**

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Perceptol Developer (Part A)

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifisert Bruksområde(r) Fotografisk utvikler

Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Produsent

Firmaidentifikasjon HARMAN Technology Ltd

Produsentens adresse

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

Kontortid

Forhandle

Firmaidentifikasjon

Focus Nordic AB

Leverandørens adresse

Box 55026

400 53 Goteberg

Sverige

Bergsjodalen 48

415 23

Goteberg

Sverige

Postnummer

Ikke kjent.

Telefon:

0046 31 336 2300

Fax

Ikke kjent.

E-post

rebecca.laanements@focusnordic.se

Kontortid

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen

Adresse

Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.

Nødtelefonnummer

22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 :Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1 :Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 2 :Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Acute 1 :Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 :Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer**

Produktnavn

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Perceptol Developer (Part A)

Farepiktogram(mer)



GHS08



GHS07



GHS09

Varselord

Advarsel

Faresetning(er)

H302: Farlig ved svelging.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Perceptol Developer (Part A)**

## Sikkerhetssetning(er)

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P273: Unngå utslipp til miljøet.  
 P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
 P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
 P405: Oppbevares innelåst.  
 P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer**

Ingen kjente.

**2.4 Tilleggsopplysninger**

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

**3.2 Stoffblandinger**

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
bis(4-hydroksey-N-metylanilinum)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

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
bis(4-hydroksey-N-metylanilinum)sulfat	55-55-0			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding  
Hudkontakt

Søk legehjelp ved ubehag.  
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten). Søk legehjelp ved ubehag.

øyekontakt  
inntak gjennom munnen

Søk legehjelp ved ubehag.  
Skyll munnen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Allergisk kontaktdermatitt.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten). Søk legehjelp ved ubehag.  
Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler  
Uegnede slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer.  
Ingen.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kan spaltes ved brann og avgi giftig og irriterende damp.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Led brannsløkkingsvannet ned i en grøft for deponering på et senere tidspunkt.

**Perceptol Developer (Part A)****AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvutvikling. Ikke innånd støv. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vern av øyne/ansikt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet. Spill eller ukontrollert utslipp i vassdrag må meldes til vedkommende myndighet.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Samle opp spill. Fei opp utlekket stoff og flytt det til et sikkert sted. Bruk vakuumutstyr ved oppsamling av søl, når det er mulig. Begrens spill med sand, jord og ethvert egnet absorberende materiale. Jord kan skovles for å absorbere spill og for å unngå forurening i kloakker og vassdrag.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se Også Avsnitt 8, 13.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagringstemperatur

Omgivende.

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Ingen kjente.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Fotografisk utvikler

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere**

8.1.1 Administrative Normer

Administrativ norm ikke fastsatt.

**8.2 Eksponeringskontroll**

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Brukes med ventilasjon, lokal avtrekksventilasjon eller åndedrettsbeskyttelse. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374).



Åndedrettsvern

En egnet støvmaske eller støvrespirator med P-filtype (EN143 eller EN405), kan være hensiktsmessig.



Termiske farer

Ingen kjente.



8.2.3. Miljøovervåking

Spill eller ukontrollert utslipp i vassdrag må meldes til vedkommende myndighet.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand

Fast stoff.

Farge

Ikke kjent.

Lukt

Ikke kjent.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke kjent.

**Perceptol Developer (Part A)**

Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ingen.

**AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke forventet.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke forventet.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke kjent.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Farlig ved svelging. Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat Calc ATE - 800
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Hudkorrosjon/irritasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksicitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Giftighet - Fisk	Ikke kjent.
Giftighet - Alger	Ikke kjent.
Giftighet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Giftighet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

**Perceptol Developer (Part A)**

<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Ikke kjent.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ikke kjent.
<b>12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering</b>	Ikke kjent.
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Ingen kjente.
<b>12.7 Andre skadevirkninger</b>	Ikke kjent.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Send til et lisensiert resirkuleringscenter, gjenoppretter eller forbrenningsanlegg. Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Må slippes ut på egnet avfallsstedet.
<b>13.2 Tilleggsopplysninger</b>	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke anvendelig
<b>14.2 FN forsendelsesnavn</b>	Ikke anvendelig
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke anvendelig
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke anvendelig
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke klassifisert som Marin Pollutant.
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke kjent
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke kjent

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk	
Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning	Ikke oppført
VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning	Ikke oppført
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler	bis(4-hydroksy-N-metylanilinum)sulfat (55-55-0)
Løpende handlingsplan for samfunnet	bis(4-hydroksy-N-metylanilinum)sulfat (55-55-0)
Forordning (EU) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kjemikalier	Ikke oppført

**Nasjonale forskrifter**

Annet	Ikke kjent.
-------	-------------

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

**FORKORTELSER**

**Perceptol Developer (Part A)**

Farepiktogram(mer)



GHS08



GHS07



GHS09

Fareklassifisering

Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4  
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1  
 STOT RE 2 : Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering, Categorie 2  
 Aquatic Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, Akutt, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 1

Faresetning(er)

H302: Farlig ved svelging.  
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400: Meget giftig for liv i vann.  
 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.  
 P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
 P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
 P273: Unngå utslipp til miljøet.  
 P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.  
 P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
 P314: Søk legehjelp ved ubehag.  
 P321: Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten).  
 P330: Skyll munnen.  
 P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
 P391: Samle opp spill.  
 P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Akronymer

ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger  
 DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt  
 EC : Europeiske Fellesskapet  
 EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer  
 LEN : Langsiktig eksponeringsnorm  
 PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig  
 PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt  
 REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
 STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm  
 STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan  
 vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
 data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet  
 Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. HARMAN Technology Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. HARMAN Technology Ltd tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller

**Perceptol Developer (Part A)**

designrettigheter.