

Perceptol Developer (Part A)

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Perceptol Developer (Part A)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser Fotografisk udvikler

Frarådede Anvendelser Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmaidentifikation HARMAN Technology Ltd

Tillverkarens adresse Ilford Way

Mobberley

Knutsford

Cheshire East

Postnummer

WA16 7JL

Telefon:

+44(0)1565 650000

Fax

+44(0)1565 872734

e-mail

web-admin@harmantechnology.com

Kontortid

Leverandør

Firmaidentifikation

Focus Nordic AB

Leverandørs adresse

Box 55026

400 53 Goteberg

Sverige

Bergsjodalen 48

415 23

Goteberg

Sverige

Postnummer

Vides ikke.

Telefon:

0046 31 336 2300

Fax

Vides ikke.

e-mail

rebecca.laanements@focusnordic.se

Kontortid

1.4 Nødtelefon

Dansk Poison Information Centre (DPIC)

Adresse

Giftlinjen Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, 2400 København

NV, Danmark.

Nødtelefonnummer

+45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Acute Tox. 4 :Farlig ved indtagelse.

Skin Sens. 1 :Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT RE 2 :Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Acute 1 :Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 :Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Produktnavn Perceptol Developer (Part A)

Farepiktogram(mer)



GHS08



GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

H302: Farlig ved indtagelse.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Perceptol Developer (Part A)

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætning(er)

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P405: Opbevares under lås.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Stoffer**

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH-registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)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

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor	EAT
bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat	55-55-0			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

Indeholder ingen ikke-klassificerede stoffer med en eksponeringsgrænse over den tilladte grænse i henhold til arbejdspladsen.

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket).

Søg lægehjælp ved ubehag.

Øjenkontakt

Søg lægehjælp ved ubehag.

Indtagelse

Skyld munden. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergisk kontakteksem.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket). Søg lægehjælp ved ubehag.

Behandl symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede Slukningsmidler

Som egnet for omgivende ild.

Uegnede slukningsmidler

Ingen.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige og irriterende dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Perceptol Developer (Part A)

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrivet åndedrætsværn. Brandslukningsvand inddæmmes til senere bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Indånd ikke pulver. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og beskyttelse af øjne/ansigt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til de relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning

Udslip opsamlers. Spildt stof fejes op og flyttes til et sikkert sted. Anvend vakuumbudstyr for opsamling af spild, hvis praktisk muligt. Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Jord kan skovles for at indeholde spild og for at undgå forurening i kloakker og vandløb.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur

Omgivende.

Opbevaringstid

Stabil under normale forhold.

Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Fotografisk udvikler

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

8.1.1 Grænseværdier

Er ikke tildelt grænseværdi(er) for arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Bruges med ventilation, lokal udsugningsventilation eller vejtrækningsbeskyttelse. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

Øjenbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374).



Åndedrætsværn

Det kan være passende med en egnet støvmaske eller åndedrætsværn med filtertype P (EN143 eller EN405).



Farer ved opvarmning

Ingen kendte.



8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til de relevante myndigheder.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Perceptol Developer (Part A)

Fysisk form	Fast stof.
Farve	Vides ikke.
Lugt	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Antændelighed	Vides ikke.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Vides ikke.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur	Vides ikke.
pH	Vides ikke.
Kinematisk Viskositet	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Vides ikke. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Vides ikke.
Relativ dampmassefylde	Vides ikke.
Partikelegenskaber	Vides ikke.
9.2 Andre oplysninger	Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen forventede.
10.2 Kemisk Stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen forventede.
10.5 Materialer, der skal undgås	Vides ikke.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008	
Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Farlig ved indtagelse. Beregningsmetoden : Beregnet estimeret for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 800
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudætsning/irritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Amning	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetoden : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.
Aspirationsfare	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
11.2 Oplysninger om andre farer	Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	Vides ikke.
Toksicitet - Fisk	Vides ikke.

Perceptol Developer (Part A)

Toksicitet - Alger	Vides ikke.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Vides ikke.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Vides ikke.
12.4 Mobilitet i jord	Vides ikke.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Vides ikke.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen kendte.
12.7 Andre negative virkninger	Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Sendes til en autoriseret genvindingsvirksomhed, udvindingsvirksomhed eller forbrændingsanlæg. Aflever dette materiale og dets beholdere til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaffes på egnet affaldsplads.
13.2 Yderligere oplysninger	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt transportgods.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke klassificeret som Marin Forurenende.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Vides ikke
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Vides ikke

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	
Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	Ikke anført
Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke anført
REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat (55-55-0)
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat (55-55-0)
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport	Ikke anført

Perceptol Developer (Part A)

og import af farlige kemikalier

Nationale bestemmelser

Andet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vides ikke.

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:

BILLEDETEKST

Farepiktogram(mer)



GHS08



GHS07



GHS09

Fareklassificering

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
 STOT RE 2 : Specifik målorgantoksicitet - gentagne eksponering, Kategori 2
 Aquatic Acute 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Akut, Kategori 1
 Aquatic Chronic 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 1

Faresætning(er)

H302: Farlig ved indtagelse.
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætning(er)

P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.
 P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
 P272: Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P273: Undgå udledning til miljøet.
 P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
 P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P314: Søg lægehjælp ved ubehag.
 P321: Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket).
 P330: Skyl munden.
 P333+P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
 P362+P364: Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P391: Udslip opsamles.

Akronymer

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.
 EAT : Estimat for Akut Toksicitet
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
 DNEL : Afledt nuleffektniveau
 EF : Europæiske Fællesskab
 EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer
 LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)
 PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration
 REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
 STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)
 STOT : Specifik målorgantoksicitet
 vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Perceptol Developer (Part A)

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en
Ansvarsfraskrivelse

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

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. HARMAN Technology Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. HARMAN Technology Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.