

**Perceptol Developer (Part A)**

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Perceptol Developer (Part A)

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināta lietošana Fotogrāfijas izstrādātājs

Neieteicami lietošanas veidi Nav zināms.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Ražotājs

Kompānijas identifikators HARMAN Technology Ltd

Ražotāja adrese

Iford Way

Mobberley

Knutsford

Cheshire East

Pasta indekss

WA16 7JL

Telefons:

+44(0)1565 650000

Fakss

+44(0)1565 872734

E-mail

web-admin@harmantechnology.com

Darba laiks

Piegādātājs

Kompānijas identifikators

Focus Nordic AB

Piegādātāja adrese

Box 55026

400 53 Goteberg

Sverige

Bergsjodalen 48

415 23

Goteberg

Sverige

Pasta indekss

Nav zināms.

Telefons:

0046 31 336 2300

Fakss

Nav zināms.

E-mail

rebecca.laanements@focusnordic.se

Darba laiks

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts reaģēšanas centrs

Adrese:

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta  
2, Rīga, Latvija, LV-1038Telefona numurs neparedzētiem  
gadījumiem

+371 67042473

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 :Kaitīgs, ja norij.

Skin Sens. 1 :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT RE 2 :Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības  
rezultātā.

Aquatic Acute 1 :Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1 :Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2 Etiķetes elementi**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Produkta nosaukums

Perceptol Developer (Part A)

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS08



GHS07



GHS09

Signālvārdu(-us)

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Perceptol Developer (Part A)**

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P301+P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.  
P405: Glabāt slēgtā veidā.  
P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**2.4 Papildinformācija**

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

**3.2 Maisījumi**

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
bis-(4-hidroksi-N-metilanilīnija) sulfāts	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

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana- faktors	AAT
bis-(4-hidroksi-N-metilanilīnija) sulfāts	55-55-0			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Nātrija hlorīds (7647-14-5)  
Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana

Saskare ar ādu

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem. Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Saskare ar acīm

Uzņemšana caur barības traktu

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Izskalot muti. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Alerģiskais kontaktdermatīts.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Perceptol Developer (Part A)**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.  
Nekas nav.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ierobežot dzēšanai izmantoto ūdeni, lai to vēlāk varētu savākt un likvidēt.

**6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nepieļaut putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu/ sejas aizsardzību.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Par izlaistām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Saslaucīt izšļakstīto vielu un nogādāt drošā vietā. Izlietu materiālu savākšanai izmantojiet vakuuma iekārtas, ja tas ir iespējams. Apturēt izšļakstītās vielas izplatīšanos ar smiltīm, zemi vai jebkādu piemērotu adsorbējošu materiālu. Zemi vajadzētu saraust, lai apturētu izšļakstītās vielas izplatīšanos un nepieļautu kanalizācijas un ūdens tilpņu piesārņošanu.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

**7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāšanas temperatūra  
Uzglabāšanas ilgums  
Nesaderīgi materiāli

Apkārtesošs.  
Stabils normālos apstākļos.  
Nekas nav zināms.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Fotogrāfijas izstrādātājs

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1 Pārvaldības parametri**

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

Nav Piešķirta Iedarbības Faktora Robežvērtība Darba Vietas Gaisā.

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Lietot kopā ar ventilāciju, vietējās nosūces ventilāciju vai elpošanas aizsardzību. Mazgāšanas iekārtām/ ūdenim acu un ādas tīrīšanai jābūt klāt.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Piemērota putekļu maska un putekļu respirators ar filtru tipa P (EN143 vai EN405) var būt piemērota.



**Perceptol Developer (Part A)**

Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.

8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaistītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	Cieta viela.
Krāsa	Nav zināms.
Smarža	Nav zināms.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav zināms.
Uzliesmojamība	Nav zināms.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	Nav piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav zināms.
Noārdīšanās temperatūra	Nav zināms.
pH	Nav zināms.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Nav zināms.
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Dalīņu raksturlielumi	Nav zināms.

**9.2 Cita informācija**

Nekas nav.

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1 Reaģētspēja**

Nekas nav paredzēts.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nekas nav paredzēts.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nav zināms.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.

**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Kaitīgs, ja norij. Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 800
Akūts toksiskums - Saskaņā ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Ādas sensibilizācija dati	Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

**Perceptol Developer (Part A)**

Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
<b>11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem</b>	Nav zināms.

**12. IEDAĻA. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Nav zināms.
Toksiskums - Zivs	Nav zināms.
Toksiskums - Aļģes	Nav zināms.
Toksiskums - Nogulsnes Vide	Nav klasificēts.
Toksiskums - Sauszemes vide	Nav klasificēts.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Nav zināms.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav zināms.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav zināms.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav zināms.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nekas nav zināms.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav zināms.

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Nosūtīt pie licencēta pārstrādātāja, labotāja vai sadedzinātāja. Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

**13.2 Papildinformācija**

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

Nav piemērojams

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Nav piemērojams

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav piemērojams

**14.4 Iepakojuma grupa**

Nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi**

Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav zināms

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav zināms

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības un veselības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti**  
Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi  
Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā

**Perceptol Developer (Part A)**

kandidātu saraksts	
REACH: XIV PIELIKUMS to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana dokumentācija sociālo un ekonomisko aspektu analīze	Nav sarakstā
REACH: XVII pielikumu Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu	bis-(4-hidroksi-N-metilanilīnija) sulfāts (55-55-0)
Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem	bis-(4-hidroksi-N-metilanilīnija) sulfāts (55-55-0) Nav sarakstā
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	Nav sarakstā
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	Nav sarakstā
<b>Valsts noteikumi</b>	
Citi	Nav zināms.
<b>15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums</b>	REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

**LEĢENDA**

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS08



GHS07



GHS09

Bīstamības klasifikācija

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4  
Skin Sens. 1 : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1  
STOT RE 2 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2  
Aquatic Acute 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Akūts, Kategorija 1  
Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.  
H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P260: Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.  
P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.  
P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.  
P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
P272: Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.  
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P301+P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.  
P314: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).  
P330: Izskalot muti.  
P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

**Perceptol Developer (Part A)**

## Akronīmi

P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.  
AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti  
CAS : Informatīvais ķīmijas dienests  
CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu  
DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts  
EK : Eiropas Kopiena  
EINECS : Eiropas Ķīmisko Komercvielu Saraksts  
LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība  
PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks  
PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama  
REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana  
STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža  
STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti  
vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas izmantoti DDL izveidošanā  
Noliegumi

## Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Tiek uzskatīts, ka informācija, ko satur šis izdevums, vai kas savādākā veidā ir nogādāta Lietotājiem, ir precīza un ir izsniegta pēc vislabākās sirdsapziņas, bet Lietotāji paši atbild par produkta piemērotību viņu personīgajiem, specifiskajiem mērķiem. HARMAN Technology Ltd negarantē to, ka produkts ir piemērots jebkuram specifiskam pielietojumam un jebkura iekļautā garantija vai nosacījums (noteikts ar likumu vai cits) netiek ievērots, izņemot tās reizes, kad šāds atteikums nav pieļaujams likuma kārtībā. HARMAN Technology Ltd nepiekrīt nekādām saistībām, attiecībā uz zaudējumiem vai izdevumiem (savādākiem kā tie, kas radušies bojāta produkta izsauktas nāves vai traumu rezultātā, ja tas ir pierādīts), kuru cēlonis ir paļaušanās uz šo informāciju. Netiek pieļauta Patentu, Autortiesību un Dizaina izmantošana.