

Microphen 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 Microphen 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 Tālruna 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. 1B :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Eye Dam. 1 :Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Muta. 2 :Izraisa aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Carc. 2 :Izraisa aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

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

Microphen Developer (Part A)

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Signālvārdu(-us)

Draudi

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.

Microphen Developer (Part A)

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH031: Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

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/ 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.
 P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 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. lapa.

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)
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	50-70%	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
nātrija metabisulfīts	7681-57-4	231-673-0	30-40%	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	1-5%	Repr. 1B H360	GHS08
1-fenil-3-pirazolidons	92-43-3	202-155-1	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana-faktors	AAT
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
nātrija metabisulfīts	7681-57-4			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Missing Phrase	10043-35-3	Repr. 1B	C>= 5.50 <=	

Microphen Developer (Part A)

		100.00		
1-fenil-3-pirazolidons	92-43-3			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasificētas vPvB vielas vai vielas vielas, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.
Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. Iedaļa.

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

Ieelpošana
Saskare ar ādu
Saskare ar acīm
Uzņemšana caur barības traktu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
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). Ja saskaras vai saistīts ar:
Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
Izskatot muti. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Rada apdegumus. Alerģiskais kontaktdermatīts.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

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

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi 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. Nodrošināt pilnu personisko aizsardzību (ieskaitot elpošanas aizsardzību) izšakstīto vielu savākšanas laikā. .

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 Leroberžošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izšakstīto šķidrumu. Saslaucīt izšakstīto vielu un nogādāt drošā vietā. Izlietu materiālu savākšanai izmantojiet vakuuma iekārtas, ja tas ir iespējams. Apturēt izšakstītās vielas izplatīšanos ar smiltīm, zemi vai jebkādu piemērotu adsorbējošu materiālu. Zemi vajadzētu saraust, lai apturētu izšakstītās 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**

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. 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

Glabāt slēgtā veidā.

Uzglabāšanas temperatūra

Apkārtesošs.

Microphen Developer (Part A)Uzglabāšanas ilgums
Nesaderīgi materiāliStabils 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

Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā						
VIELA	CAS Nr.	LTEL (8 stundas TWA ppm)	LTEL (8 stundas TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Piezīme:
Borskābe	10043-35-3		10			

Reģions Avots
ES Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā
Latvija Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, 2021, Latvija

Piezīme Piezīmes

8.2 Iedarbības pārvaldība8.2.1. 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
aprikojums

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.

Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.

8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaistām 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**

Agregātvoklis	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.
Kinematiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms.

Microphen Developer (Part A)

	Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-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. STABILĪTĀTE 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 jāvaiņās	Nekas nav paredzēts.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Nav zināms.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ 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 - 526.25
Akūts toksiskums - Saskare 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 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ieelpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻĢISKĀ 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.

Microphen Developer (Part A)**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 Missing Phrase (10043-35-3)
kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav sarakstā

saraksts, uz ko attiecas licencēšana
dokumentācija sociālo un ekonomisko
aspektu analīze

REACH: XVII pielikumu ierobežojumi Toxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), 1,4-
attiecībā uz dažu bīstamu vielu, dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), nātrija metabisulfīts (7681-57-4),
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, 1-fenil-3-pirazolīdons (92-43-3)

Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), Disodium disulphite (7681-57-4)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem

organiskajiem piesārņotājiem Nav sarakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula

(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas

noārda ozona slāni

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko

vielu eksportu un importu

Valsts noteikumi

Citi

Nav zināms.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sejošās nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

Microphen Developer (Part A)**LEĢENDA**

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Bīstamības klasifikācija

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorā 4
 Skin Sens. 1 : Ādas sensibilizācija, Kategorā 1
 Skin Sens. 1B : Ādas sensibilizācija, Kategorā 1B
 Eye Dam. 1 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorā 1
 Muta. 2 : Cilmes šūnu mutācija, Kategorā 2
 Carc. 2 : Kancerogenitāte, Kategorā 2
 Repr. 1B : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorā 1B
 Aquatic Acute 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Akūts, Kategorā 1
 Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorā 1

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.
 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H360: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
 H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH031: Saskaņoties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
 P202: Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
 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 apģērbus 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.
 P305+P351+P338+P310: IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).
 P330: Izskalot muti.
 P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbus un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P391: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
 P405: Glabāt slēgtā veidā.
 P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Akronīmi

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

Microphen Developer (Part A)

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 citi) 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.