

**HARMAN Warmtone Paper Developer**

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 HARMAN Warmtone Paper Developer  
 Produkta kods 1140279  
 UFI WV0E-V2Y5-XG02-XPJX

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

Apzināta lietošana Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums  
 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  
 WA16 7JL  
 Pasta indekss  
 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-1038  
 Telefona numurs neparedzētiem +371 67042473  
 gadījumiem

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

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Skin Irrit. 2 :Kairina ādu.  
 Skin Sens. 1B :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 Eye Dam. 1 :Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 Muta. 2 :Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
 Carc. 2 :Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
 Aquatic Chronic 3 :Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2 Etiķetes elementi**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)  
 Produkta nosaukums HARMAN Warmtone Paper Developer

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS05



GHS08



GHS07

Signālvārdu(-us)

Draudi

**HARMAN Warmtone Paper Developer**

## Bīstamības apzīmējumu(-us)

H315: Kairina ādu.  
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.  
H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.  
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 vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šis produkts satur: 95-14-7 (Endokrīni disruptīvās īpašības)

**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) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	10-30%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts	64-02-8	200-573-9	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<2.3%	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
kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314	GHS05 GHS07
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1	220-180-6	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
1-fenil-3-pirazolidons	92-43-3	202-155-1	<1%	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411	GHS07 GHS09

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻĀ(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana- faktors	AAT
tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts	64-02-8			Acute Tox. 4 (H302) : 500

**HARMAN Warmtone Paper Developer**

Hydroquinone	123-31-9			Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
kālija hidroksīds	1310-58-3	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H302) : 500
		Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00		
		Skin Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00		
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1				Acute Tox. 4 (H302) : 500
1-fenil-3-pirazolidons	92-43-3				Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) (7732-18-5)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

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

leelpošana

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: 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.

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

**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

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 dzēsšanai 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. Nodrošināt pilnu personisko aizsardzību (ieskaitot elpošanas aizsardzību) izšļakstīto vielu savākšanas laikā. .

**6.2 Vides drošības pasākumi**

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

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Adsorbēt šļakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla. 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 lodaļa 8, 13.

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

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantojot pirms nav izlasīti un

**HARMAN Warmtone Paper Developer**

saprasti visi apzīmējumi. Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

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

Uzglabāšanas temperatūra

Uzglabāšanas ilgums

Nesaderīgi materiāli

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

Glabāt slēgtā veidā.

Apkārtesošs.

Stabils normālos apstākļos.

Nekas nav zināms.

Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums

**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 <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Piezīme:
Kālija karbonāts	584-08-7		2			

Reģions

ES

Latvija

Avots

Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vietas gaisā, 2021, Latvija

Piezīme

Piezīmes

**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

Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.



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**

Agregātvoklis

Krāsa

Smarža

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Uzliesmojamība

Šķidrums.

Nav zināms.

Nav zināms.

Nav zināms.

Nav zināms.

Nav zināms.

Nav zināms.

**HARMAN Warmtone Paper Developer**

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	Nav zināms.
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-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Nav zināms.
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Daļiņu raksturlielumi	Nav zināms.
<b>9.2 Cita informācija</b>	Nekas nav.

**10. IEDAĻA. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	Nekas nav paredzēts.
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils normālos apstākļos.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Nekas nav paredzēts.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	Nav zināms.
<b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.

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

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 7948.75
Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Elpošanas 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.
<b>11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem</b>	Nav zināms.

**12. IEDAĻA. EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA**

<b>12.1 Toksiskums</b>	Toksisks ūdens videi. Kaitīgs 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.
<b>12.2 Noturība un spēja noārdīties</b>	

**HARMAN Warmtone Paper Developer**

	Nav zināms.
<b>12.3 Bioakumulācijas potenciāls</b>	Nav zināms.
<b>12.4 Mobilitāte augsnē</b>	Nav zināms.
<b>12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Nav zināms.
<b>12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	Uzskaitīti: II saraksts. Vielas, kas saskaņā ar ES tiesību aktiem tiek izvērtētas, jo rada endokrīnās sistēmas darbības traucējumus 95-14-7 (Apkārtējā vide)
<b>12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav zināms.

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

<b>13.1 Atkritumu apstrādes metodes</b>	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.
<b>13.2 Papildinformācija</b>	Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	Nav piemērojams
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Nav piemērojams
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	Nav piemērojams
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Nav piemērojams
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav zināms
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav zināms

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

<b>15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības un veselības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti</b>	
Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi	
Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā 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	Potassium carbonate (584-08-7), Hydroquinone (123-31-9), 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone (2654-57-1), Benzotriazole (95-14-7), tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts (64-02-8), 1-fenil-3-pirazolidons (92-43-3), kālija hidroksīds (1310-58-3), Potassium Bromide (7758-02-3)
Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem	Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)
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

**HARMAN Warmtone Paper Developer****Valsts noteikumi**

Citi

Nav zināms.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

**LEĢENDA**

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS05



GHS08



GHS07

GHS09: GHS: Vide

Bīstamības klasifikācija

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4  
 Skin Corr. 1A : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 1A  
 Skin Irrit. 2 : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 2  
 Skin Sens. 1 : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1  
 Skin Sens. 1B : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1B  
 Eye Dam. 1 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 1  
 Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2  
 STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3  
 Muta. 2 : Cilmes šūnu mutācija, Kategorija 2  
 Carc. 2 : Kancerogenitāte, Kategorija 2  
 Aquatic Acute 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Akūts, Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 3 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 3

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H302: Kaitīgs, ja norij.  
 H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H315: Kairina ādu.  
 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
 H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
 H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
 H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.  
 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.  
 P272: Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.  
 P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P280: Izmantojot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
 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.

**HARMAN Warmtone Paper Developer**

## Akronīmi

P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.  
P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).  
P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.  
P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.  
P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P405: Glabāt slēgtā veidā.  
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 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.