

**Multigrade Paper Developer**

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

**1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi Multigrade Paper Developer  
Toote kood 1918555, 1155073, 1757855

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusala Fotoarendaja lahendus  
Mittesoovitavad kasutusala Pole teada.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja  
Andmed ettevõtte kohta HARMAN Technology Ltd  
Valmistaja aadress Ilford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Sihnumber  
Telefon: +44(0)1565 650000  
Faks +44(0)1565 872734  
E-mail web-admin@harmantechnology.com

Tarnija  
Andmed ettevõtte kohta Focus Nordic AB  
Tarnija aadress Box 55026  
400 53 Goteberg  
Sverige  
Bergsjodalen 48  
415 23  
Goteberg  
Sverige  
Sihnumber Pole teada.  
Telefon: 0046 31 336 2300  
Faks Pole teada.  
E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Mürgistuse Infokeskus  
Adres Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.  
Telefon hädaolukorras 112, +372 7943 794

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1B :Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Eye Irrit. 2 :Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Muta. 2 :Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  
Carc. 2 :Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
Aquatic Chronic 3 :Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2 Mürgistuselemendid**

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)  
Toote nimi Multigrade Paper Developer

Ohupiktogramm(id)



GHS08



GHS07

Tunnussõna(d)

Hoiatus

Ohulause(d)

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H341: Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

**Multigrade Paper Developer**

H351: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Hoiatuslause(d)

P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P405: Hoida lukustatult.

P501: Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

**2.3 Muud ohud**

Toode sisaldab: 95-14-7 (Endokriinseid häireid põhjustavad omadused)

**2.4 Täiendav info**

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

**3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1 Ained**

Ei ole kohaldatav.

**3.2 Segud**

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
Vesi	7732-18-5	231-791-2	73.5138	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	5-10%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	1-5%	Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	<2.5%	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
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	215-185-5	<1%	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisaldused	Korrutustegur	ÄMH
---------------------------	--------	------------------------	---------------	-----

## Multigrade Paper Developer

		piirväärtused		
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	140-01-2	Repr. 2	C> 3.00 <= 100.00	Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9			Aquatic Acute 1: 10 Acute Tox. 4 (H302) : 500
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00	
		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-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.

Ei sisalda mingeid Liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Kokkupuude nahaga

Silma sattumine

Allaneelamine

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole. Nõuab eriravi (vt Ravijuhend

käesoleval etiketil). Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlääsed, kui

neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kokkupuute

või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu:

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Võib põhjustada ärritust. Allergiline kontaktdermatiit.

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil). Kokkupuute või

kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Ravida sümptomaatiliselt.

## 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

## 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Kustutusvahendid

Sobimatud kustutusvahendid

Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.

Puudub.

## 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib põlengus laguneda, eraldades mürgiseid ja ärritavaid aineid.

## 5.3 Nõuanded tuletõrjutajatele

Tuletõrjud peavad kandma terviklikku kaitseriie komplekti, kaasa arvatud

suruõhuhingamisaparaati. Kustutustöodes kasutatud vesi isoleerida edaspidiseks

kõrvaldamiseks

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

## 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada küllaldane ventilatsioon. Hoolitseda isikukaitsevahendite täiskomplekti

(sealhulgas hingamiselnundeid kaitsvate vahendite) kandmise eest mahavalgunud

vedeliku kõrvaldamisel.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Leketest või kontrollimatust suunamisest veekogudesse tuleb teavitada asjakohast

järelevalveorganit.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Adsorbeerida mahavalgunud kogused liival, mullal või mistahes muul sobival

adsorbendil. Tõkestada mahavalgunud vedeliku leviku liiva, mulla või mistahes muu

sobiva adsorbeeriva materjali abil. Mahavalgunud vedeliku leviku tõkestamiseks

ning kanalisatsiooni ja vooluveekogude saastumise vältimiseks võib teisel

**Multigrade Paper Developer**

pinnast.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Vt. ka jagu 8, 13.

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida lukustatult.

Säilitustemperatuur

Ümbritsev.

Säilivusaeg

Normaalingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

**7.3 Eriksutus**

Fotoarendaja lahendus

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid**

8.1.1 Kokkupuute piirnõrmiid töökeskkonnas

Kokkupuute piirnõrmiid töökeskkonnas						
AINE.	CAS nr	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Märkus:
1,4-benseendiool (hüdrokinoon)	123-31-9		0.5		1.5	S, 5
Naatriumhüdroksiid	1310-73-2		1		2	*

Regio Allikas  
Eesti Töökeskkonna Keemiliste Ohutegurite Piirnõrmiid, 2021, Eesti  
EL Soovituslik piirnõrmiid töökeskkonnas

Märkus Aantekeningen  
S Sensibiliseerivad ained  
5 Kinoon võib redutseeruda hüdrokinooniks, mis muutub õhuhapniku toimel kergesti bensokinooniks.  
\* Lühiajalise kokkupuute piirnõrmiid, arvutatud 5-minutilise kokkupuuteajale.

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll Kasutage koos ventilatsiooni, lokaalse väljatõmbeventilatsiooni või hingamiskaitsevahenditega. Pesemisvõimalused/vesi silmade ja naha pesemiseks peab olema olemas.

**8.2.2. Isikukaitse varustus**

Silmade kaitsmine

Kandke koos külgkaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374).



Hingamisteede kaitsmine Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud.



Termiline oht

Ei ole teada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas Leketest või kontrollimatust suunamisest veekogudesse tuleb teavitada asjakohast järelevalveorganit.

## Multigrade Paper Developer

### 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

#### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värv	Pole teada.
Lõhn	Pole teada.
Sulamis-/külmumispunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Pole teada.
Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	Pole teada.
Iseüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	Pole teada.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Pole teada.
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.

#### 9.2 Muu teave

Puudub.

### 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Eeldatavalt puudub.

#### 10.2 Keemiline Stabiilsus

Normaalingimustel stabiilne.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel.

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Eeldatavalt puudub.

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Pole teada.

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.

### 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus - Allaneelamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 18554.25
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 387.64
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab kerget nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha ülitundlikkuse muutumise andmed	Avutusmeetodit : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
Kantseroogeensus	Avutusmeetodit : Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Lactancia	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

Pole teada.

### 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

**Multigrade Paper Developer****12.1 Toksilisus**

Toksilisus - Vees elavad selgrootud	Mürgine veeorganismidele. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Toksilisus - Kala	Pole teada.
Toksilisus - Vetikat	Pole teada.
Toksilisus - Setetekeskond	Pole teada.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.
	Ei ole klassifitseeritud.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Pole teada.

**12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal**

Pole teada.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Pole teada.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Pole teada.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Loetletud: II loetelu: ained, mis on ELi õigusaktide alusel hindamisel endokriinfunktsiooni kahjustamise suhtes 95-14-7 (Keskkond)

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Pole teada.

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele. Saatke litsentseeritud jäätmekäitlusjaama, ümbertöötlemiskeskusesse või jäätme põletusjaama. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Visake minema vastavasse prügilaske.

**13.2 Täiendav info**

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

**14. JAGU: VEONÕUDED**

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

**14.1 ÜRO number või ID number**

Ei ole kohaldatav

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole kohaldatav

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

Ei ole kohaldatav

**14.4 Pakendirühm**

Ei ole kohaldatav

**14.5 Keskkonnaohud**

Ei ole klassifitseeritud meresaaSteaineks.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Pole teada

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Pole teada

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend	Puudub
REACH: LISA XIV luba vajavad ained	Puudub
REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud	Potassium carbonate (584-08-7), 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), sodium hydroxidecaustic soda (1310-73-2)

Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)

Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Puudub

**Multigrade Paper Developer**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	Puudub
<b>Riiklikud regulatsioonid</b>	
Muud	Pole teada.
<b>15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine</b>	
	REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

**16. JAGU: MUU TEAVE**

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid:

**LEGEND**

Ohupiktogramm(id)



GHS08



GHS07

GHS05: GHS: Söövitus

GHS09: GHS: Keskkond

Ohu klassifikatsioon

Met. Corr. 1 : Metalli söövitav aine või segu, Kategoori 1  
 Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4  
 Skin Corr. 1A : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 1A  
 Skin Irrit. 2 : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 2  
 Skin Sens. 1B : Sensibiliseering van de huid, Kategoori 1B  
 Eye Dam. 1 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 1  
 Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2  
 Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4  
 STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3  
 Muta. 2 : Mutageensus sugurakkudele, Kategoori 2  
 Carc. 2 : Kantserogeensus, Kategoori 2  
 Repr. 2 : Reproduktiivtoksilisus, Kategoori 2  
 STOT RE 2 : Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategoori 2  
 Aquatic Acute 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Akuutne, Kategoori 1  
 Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1  
 Aquatic Chronic 3 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 3

Ohulause(d)

H290: Võib söövitada metalle.  
 H302: Allaneelamisel kahjulik.  
 H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
 H315: Põhjustab nahaärritust.  
 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H332: Sissehingamisel kahjulik.  
 H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H341: Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  
 H351: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
 H361: Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.  
 H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
 H400: Väga mürgine veeorganismidele.  
 H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Multigrade Paper Developer**

## Hoiatuslause(d)

P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.  
 P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
 P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 P264: Pärast käitlemist pesta hoollega käsi ja kokkupuutes olnud nahka.  
 P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.  
 P273: Vältida sattumist keskkonda.  
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
 P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
 P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.  
 P321: Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil).  
 P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.  
 P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.  
 P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

## Akronüümid

P405: Hoida lukustatult.  
 P501: Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.  
 ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist  
 DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase  
 EÜ : Euroopa Ühendust  
 EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu  
 LTEL : Pikaajalise kokkupuute piinorm  
 PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiiline  
 PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
 REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine  
 STEL : Lühiajaline kokkupuute piinorm  
 STOT : Spetsiifiline organtoksilisus  
 vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud peamised kirjanduse viited ja allikad  
 Kohustustest loobumise avaldus

## Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Käesolevas dokumendis leiduv või muul moel Kasutajatele kättesaadavaks tehtud teave on eeldatavalt tõene ja edastatud heauskselt, kuid Kasutajate endi kohus on veenduda toote sobivuses konkreetseks otstarbeks. HARMAN Technology Ltd ei anna garantiid toote sobivuse kohta mistahes konkreetseks otstarbeks ning ütleb lahti mistahes kaudsetest (seadusjärgsetest ja muudest) garantiidest ja tingimustest selles ulatuses, nagu seda võimaldab seadusandlus. HARMAN Technology Ltd ei võta vastutust käesoleva informatsiooni kasutamisest põhjustatud kahjude eest (välja arvatud defektsest tootest tingitud surmajuhtumi või vigastuse eest, juhul kui see on tõentatud). Vaba kasutamise õigust, arvestades patente, autoriõigusi ja registreeritud disainilahendusi, ei saa eeldada.