

**PQ Universal Developer**

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu PQ Universal Developer  
Kód produktu 1155091

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitie Riešenie fotografickej vývojky  
Nedoporučované použitia Nie je známe.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca:  
Identifikácia spoločnosti HARMAN Technology Ltd  
Adresa výrobcu Iford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Telefón: +44(0)1565 650000  
Fax +44(0)1565 872734  
E-mail web-admin@harmantechnology.com  
Úradné hodiny

Dodávateľ  
Identifikácia spoločnosti Fomei S.R.O  
Adresa dodávateľa Machkova 587/42500 11  
Hradec Králové 11

Poštové smerovacie číslo Není známo.  
Telefón: +420 495 056 500  
Fax Není známo.  
E-mail rehakova@fomei.com  
Úradné hodiny

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Národné toxikologické informačné centrum  
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.

Číslo prvej pomoci 00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1B :Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Eye Irrit. 2 :Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Muta. 2 :Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.  
Carc. 2 :Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
Aquatic Acute 1 :Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
Aquatic Chronic 2 :Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

Názov produktu Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
PQ Universal Developer

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS08



GHS07



GHS09

Výstražné slovo, resp. slová Pozor

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**PQ Universal Developer**

H341: Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte

vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P405: Uchovávajte uzamknuté.

P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Tento produkt obsahuje: 95-14-7 (Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov))

**2.4 Ďalšie informácie**

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nevzťahuje sa.

**3.2 Zmesi**

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. / Registračné číslo REACH	%W/W	Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Výstražný piktogram, resp. piktogramy
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Neklasifikované	Ziadne
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(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	1-5%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	1-5%	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%	Skin Corr. 1A H314	GHS05
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné limity	M-faktor	OAT
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500

## PQ Universal Developer

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

Neobsahuje žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.  
Neobsahuje žiadne neklasifikované látky s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.  
Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

## 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie

Kontakt s pokožkou

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Odborné ošetrenie (pozri lastike na etikete). Po expozícii alebo podozrení z nej:

Kontakt s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak podráždenie očí pretrváva:

Požitie

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť dráždenie. Alergická kontaktná dermatitída.

## 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Odborné ošetrenie (pozri lastike na etikete). Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Liečiť symptomaticky.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

## 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Hasiace Prostriedky

Vhodné pre zapálené okolie.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne.

## 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horením sa môže rozložiť uvoľňujú jedovatý a dráždivé výpary.

## 5.3 Rady pre požiarnikov

Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja. Shromažďujte hasiacu vodu pre neskoršiu likvidáciu.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

## 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte primeranú ventiláciu. Zabezpečte plnú osobnú ochranu (vrátane ochrany respirátormi) počas odstraňovania rozliatych nečistôt.

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Na rozliate nečistoty alebo nekontrolované úniky do vodných tokov musí byť upozornený príslušný kontrolný orgán.

## 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierajte uniknutý produkt. Adsorbujte rozliate kvapaliny do piesku, pôdy alebo do iného vhodného adsorpčného materiálu. Obsahuje rozliatu kvapalinu s pieskom, pôdou alebo iným vhodným absorpčným materiálom. Vezmite lopatu a zasypte mláku zeminou, aby sa predišlo zamoreniu odvodňovacích kanálov a vodných tokov rozliatou tekutinou.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

## 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a

**PQ Universal Developer**

nechránenú pokožku. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Uchovávajúte uzamknuté.

Teplota skladovania

Okolité.

Doba skladovania

Stabilné pri bežných podmienkach.

Nekompatibilné materiály

Žiadne známe.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Riešenie fotografickej vývojky

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre****8.1.1 Hodnoty limitov expozície**

Hodnoty limitov expozície						
LÁTKA.	CAS č.	LTEL (8 hodín, TWA ppm)	LTEL (8 hodín, TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Poznámka:
Hydrochinón (benzén-1,4-diol)	123-31-9		2			K
Hydroxid sodný	1310-73-2		2			

Oblasť  
Európska únia  
Slovensko

Zdroj  
Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.  
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, 2020

Poznámka  
K

Poznámky  
Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú cez kožu, môžu spôsobovať až smrteľné otravy často bez varovných príznakov (napríklad anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly). Pri látkach významných prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín, alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. Túto cestu vstupu do organizmu je potrebné brať do úvahy pri biologickom monitorovaní.

**8.2 Kontroly expozície**

8.2.1. Prímerané technické zabezpečenie Použite s vetraním, lokálnym odsávaním alebo ochranou dýchania. Zariadenie na umývanie / mala by byť k dispozícii voda na umývanie očí a pokožky.

**8.2.2. Osobné ochranné prostriedky**

Ochrana očí

Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).



Ochrana kože

Používajte ochranný odev a ochranné rukavice: Nepriepustné rukavice (EN 374).



Ochrana dýchacích ciest Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov.



Tepelná nebezpečnosť Žiadne známe.

**8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície**

Na rozliate nečistoty alebo nekontrolované úniky do vodných tokov musí byť upozornený príslušný kontrolný orgán.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo

Kvapalina.

Farebný

Nie je známe.

Zápach

Nie je známe.

Teplota topenia/tuhnutia

Nie je známe.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Nie je známe.

**PQ Universal Developer**

Horľavosť	Nie je známe.
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je známe.
Teplota vzplanutia	Nie je známe.
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu	Nie je známe.
pH	Nie je známe.
Kinematická viskozita	Nie je známe.
Rozpustnosť	Rozpustnosť (voda) : Nie je známe. Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Nie je známe.
Relatívna hustota pár	Nie je známe.
Vlastnosti častíc	Nie je známe.

**9.2 Iné informácie****ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Nepredpokladané.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilné pri bežných podmienkach.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nepredpokladané.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Nie je známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 18347.95
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 383.57
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Spôsobuje mierne podráždenie pokožky.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Údaje týkajúce sa precitlivenosti pokožky	Výpočtová metóda : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Údaje o precitlivenosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Lactáciu	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Nie je známe.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita**

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxicita - Vodné bezstavovce	Nie je známe.
Toxicita - Ryba	Nie je známe.
Toxicita - Riasy	Nie je známe.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie je známe.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

**PQ Universal Developer**

	Nie je známe.
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	Nie je známe.
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Nie je známe.
<b>12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (roztváračov)</b>	Uvedené v: Zoznam II: Látky, ktoré sa hodnotia z hľadiska endokrinnnej poruchy podľa právnych predpisov EÚ 95-14-7 (Životné prostredie)
<b>12.7 Iné nepriaznivé účinky</b>	Nie je známe.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

<b>13.1 Metódy spracovania odpadu</b>	Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou. Pošlite recyklovateľovi s licenciou, osobe, ktorá požaduje vrátenie alebo spal'ovní. Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Likvidujte na príslušnej skládke.
<b>13.2 Ďalšie informácie</b>	Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

<b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>	Nepoužiteľný
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepoužiteľný
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepoužiteľný
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepoužiteľný
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie je známe
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nie je známe

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok Ne je uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok Ne je uvedené

podliehajúcich autorizácii

REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov Potassium carbonate (584-08-7), 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), Potassium bromide (7758-02-3), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), Benzotriazole (95-14-7), sodium hydroxidecaustic soda (1310-73-2)

Priebežného akčného plánu

Spoločenstva (CoRAP)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Ne je uvedené

Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

**Štátne predpisy**

Iné Nie je známe.

**15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti**

**PQ Universal Developer**

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy:

**LEGENDA**

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS08



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Korozívnosť

Klasifikácia nebezpečenstva

Met. Corr. 1 : Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1  
 Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4  
 Skin Corr. 1A : Poleptanie kože/podráždenie kože, Kategória 1A  
 Skin Irrit. 2 : Poleptanie kože/podráždenie kože, Kategória 2  
 Skin Sens. 1B : Precitlivosť pokožky, Kategória 1B  
 Eye Dam. 1 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 1  
 Eye Irrit. 2 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2  
 Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4  
 STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľ/ový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3  
 Muta. 2 : Mutagenita zárodočných buniek, Kategória 2  
 Carc. 2 : Karcinogenita, Kategória 2  
 Repr. 2 : Reprodukčná toxicita, Kategória 2  
 Aquatic Acute 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Akútne, Kategória 1  
 Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 1  
 Aquatic Chronic 2 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 2

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H290: Môže byť korozívna pre kovy.  
 H302: Škodlivý po požití.  
 H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
 H315: Dráždi kožu.  
 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H332: Škodlivý pri vdychnutí.  
 H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
 H341: Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.  
 H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
 H361: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.  
 H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
 P202: Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
 P261: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
 P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku.  
 P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
 P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

**PQ Universal Developer**

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P308+P313: Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P321: Odborné ošetrovanie (pozri lastičku na etikete).

P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky:

Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

P405: Uchovávajte uzamknuté.

P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

OAT : Odhad Akútnej Toxicity

CAS : služby pre chemické abstrakty

CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.

ES : Európske Spoločenstvo

EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok

LTEL : Limit dlhodobej expozície

PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický

PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt

REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

STEL : Limit krátkodobej expozície

STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány

vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny

## Akronymy

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov použité na vyhotovenie KBÚ  
Vylúčenie zodpovednosti

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Informácie uvedené v tejto publikácii alebo ináč dodané užívateľom sa pokladajú za presné a sú poskytované v dobrom úmysle. Je však na užívateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu na konkrétny účel použitia. HARMAN Technology Ltd neposkytuje žiadnu záruku na vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a žiadnu mlčky predpokladanú záruku alebo podmienku (zákonnú alebo inú) s výnimkou časti, ktorá je vyňatá podľa zákona. HARMAN Technology Ltd nezodpovedá za žiadnu stratu alebo škodu (inú ako spôsobujúcu smrť alebo iné telesné poškodenie spôsobené vadou produktu, ak to bolo dokázané), vzniknutú spoločným hnutím sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.