

Multigrade Paper Developer

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

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

Názov produktu Multigrade Paper Developer
 Kód produktu 1918555, 1155073, 1757855

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

Identifikované použitie Riešenie fotografickej vývojkovej
 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
 Poštové smerovacie číslo +44(0)1565 650000
 Telefón: +44(0)1565 872734
 Fax: web-admin@harmantechnology.com
 E-mail
 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 Chronic 3 :Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
 Názov produktu Multigrade Paper Developer

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS08



GHS07

Výstražné slovo, resp. slová

Pozor

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Multigrade Paper Developer

H341: Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

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

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
Voda	7732-18-5	231-791-2	73.5138	Neklasifikované	Žiadne
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Neklasifikované	Žiadne
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%	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

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné limity	M-faktor	OAT
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)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:	Acute Tox. 4 (H302) : 500

Multigrade Paper Developer

			10	
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00 C>= 2.00 < 5.00 C>= 0.50 < 2.00 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 vytvoria vyrážky: 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
Nevhodné hasiace prostriedky

Vhodné pre zapálené okolie.
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

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

Adsorbujte rozliate kvapaliny do piesku, pôdy alebo do iného vhodného adsorpčného materiálu. Obsahuje rozliatu kvapalinu s pieskom, pôdou alebo iným vhodným adsorpčným 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

Multigrade Paper Developer

prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenu pokožku. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať 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-diól)	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. Primerané 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

Nie je známe.

Multigrade Paper Developer

varu a rozmedzie teploty varu	
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.
Vlastností častíc	Nie je známe.
9.2 Iné informácie	Žiadne.

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 - 18554.25
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 387.64
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Spôsobuje mierne podráždenie pokožky.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Výpočtová metóda : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Údaje o precitlivosti 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	Jedovatý pre vodný život. Škodlivý 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.

Multigrade Paper Developer

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

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepoužiteľ'ný
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nepoužiteľ'ný
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepoužiteľ'ný
14.4 Obalová skupina	Nepoužiteľ'ný
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je známe
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	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 vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii	Ne je uvedené
REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii	Ne je uvedené
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), 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)
Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)
Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach	Ne je uvedené
Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	Ne je uvedené
Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	Ne je uvedené
Štátne predpisy	
Iné	Nie je známe.

Multigrade Paper Developer**15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti**

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

GHS05: GHS: Korozívnosť

GHS09: GHS: Životné prostredie

Klasifikácia nebezpečnosti

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 cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3
 Muta. 2 : Mutagenita zárodočných buniek, Kategória 2
 Carc. 2 : Karcinogenita, Kategória 2
 Repr. 2 : Reprodukčná toxicita, Kategória 2
 STOT RE 2 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, Kategória 2
 Aquatic Acute 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Akútne, Kategória 1
 Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 1
 Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 3

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 vdýchnutí.
 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.
 H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P201: Pred použitím sa oboznáňte 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 nechránenu pokožku.

Multigrade Paper Developer

P272: Je zakázané vynieť 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.

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 lastiku 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.

P405: Uchovávajte uzamknuté.

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

Akronymy

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

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov použité na vyhotovenie KBU
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 spol'ahnutím sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.