

Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

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 Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)
 Kód produktu 1878176
 UFI 7M0E-C2W0-0G0K-YNTR

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
 Poštové smerovacie číslo 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 informačné centrum (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

Názov produktu Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
 Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

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.

Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

H341: Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

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

Žiadne známe.

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
Potassium sulphite	10117-38-1	233-321-1	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
uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8	5-10%	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Hydroquinone	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
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	<1%	Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
hydroxid sodný	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
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
hydroxid sodný	1310-73-2	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00	

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

		Skin Corr. 1B	C ₂ ≥ 2.00 < 5.00		
		Skin Irrit. 2	C ₂ ≥ 0.50 < 2.00		
		Eye Irrit. 2	C ₂ ≥ 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 lastičku 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 podráždenie. Alergická kontaktná dermatitída.

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

Odborné ošetrenie (pozri lastičku 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 uvoľňujúc 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 prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Uchovávať uzamknuté.
Okolité.
Stabilné pri bežných podmienkach.
Žiadne známe.
Riešenie fotografickej vývojky

Teplota skladovania
Doba skladovania
Nekompatibilné materiály

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**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/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	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. 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 varu a rozmedzie teploty varu Nie je známe.
Horľavosť Nie je známe.
Dolná a horná medza výbušnosti Nie je známe.
Teplota vzplanutia Nie je známe.

Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

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 - 20966.12
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 1477.7
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.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je známe.

12.4 Mobilita v pôde

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Nie je známe.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je známe.

12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne známe.

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 spaľovní. 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

Nepoužiteľný

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepoužiteľný

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepoužiteľný

14.4 Obalová skupina

Nepoužiteľný

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 Ne je uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok Ne je uvedené

podliehajúcich autorizácii

REACH: Príloha XVII Obmedzenia Potassium carbonate (584-08-7), Hydroquinone (123-31-9), uhličitán sodný (497-19-

výroby, uvádzania na trh a používania 8), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7),

určitých nebezpečných látok, zmesí a pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2),

výrobkov hydroxid sodný (1310-73-2)

Priebežného akčného plánu Hydroquinone (123-31-9)

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

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

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Ifotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy:

LEGENDA

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS08



GHS07

GHS05: GHS: Korozívnosť

GHS09: GHS: Životné prostredie

Klasifikácia nebezpečenstva

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
 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

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.
 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 nechránenú pokožku.
 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.

Ilfotec RT Rapid Developer/Replenisher (Part A)

Akronymy

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.
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 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 spolažnutím sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.