

**2000RT Machine Paper Developer**

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) &amp; 2020/878

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název Výrobku 2000RT Machine Paper Developer  
 Kód produktu 1758056  
 UFI 7A1E-E2E5-FG0J-8DG8

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená Použití Řešení pro fotografickou vývojku  
 Nedoporučované Způsoby Použití Není známo.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce  
 Identifikace Firmy HARMAN Technology Ltd  
 Adresa výrobce Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 WA16 7JL  
 Poštovní směrovací číslo  
 Telefon: +44(0)1565 650000  
 Fax +44(0)1565 872734  
 e-mailu web-admin@harmantechnology.com  
 Úřední hodiny

Dodavatel  
 Identifikace Firmy Fomei S.R.O  
 Adresa dodavatele Machkova 587/42500 11  
 Hradec Králové 11  
 Není známo.  
 Poštovní směrovací číslo  
 Telefon: +420 495 056 500  
 Fax Není známo.  
 e-mailu rehakova@fomei.com  
 Úřední hodiny

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Národní centrum odpověď  
 Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.  
 Tísňové Telefonní Volání +00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Skin Sens. 1B :Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 Eye Irrit. 2 :Způsobuje vážné podráždění očí.  
 Muta. 2 :Podezření na genetické poškození.  
 Carc. 2 :Podezření na vyvolání rakoviny.  
 Aquatic Acute 1 :Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 Aquatic Chronic 2 :Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Název Výrobku 2000RT Machine Paper Developer

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti

GHS08



GHS07



GHS09

Signální Slovo/Slova Varování

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H341: Podezření na genetické poškození.  
 H351: Podezření na vyvolání rakoviny.  
 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2000RT Machine Paper Developer**

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P302+P352: PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P405: Skladujte uzamčené.  
 P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou známé.

**2.4 Další informace**

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nevztahuje se.

**3.2 Směsi**

| NEBEZPENÉ PRÍMESI   | Číslo CAS  | Číslo EC /<br>Registrační<br>číslo<br>REACH | %W/W   | Standardní Věta/Věty<br>o Nebezpečnosti   | Výstražný<br>Symbol/Výstražné<br>Symboly<br>Nebezpečnosti |
|---|------------|---|--------|---|---|
| Sodium sulphite   | 7757-83-7  | 231-821-4                                   | 10-30% | Neklasifikován  | Není  |
| Potassium carbonate   | 584-08-7   | 209-529-3                                   | 5-10%  | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H335   | GHS07   |
| Hydroquinone  | 123-31-9   | 204-617-8                                   | <3%    | Acute Tox. 4 H302<br>Skin Sens. 1B H317<br>Eye Dam. 1 H318<br>Muta. 2 H341<br>Carc. 2 H351<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09                          |
| pentasodium<br>(carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate | 140-01-2   | 205-391-3                                   | 1-5%   | Met. Corr. 1 H290<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Acute Tox. 4 H332<br>Repr. 2 H361   | GHS05<br>GHS08<br>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   |

| NEBEZPENÉ PRÍMESI   | Číslo CAS | Pro bezpečné použití látek<br>a směsí jsou relevantní<br>specifické koncentrační<br>limity | M-faktor                  | OAT  |
|---|-----------|--|---------------------------|--|
| Hydroquinone  | 123-31-9  |  | Aquatic<br>Acute 1:<br>10 | Acute Tox. 4<br>(H302) : 500                       |
| pentasodium<br>(carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate | 140-01-2  |  |                           | Acute Tox. 4<br>(H332) : 1.5<br>Dust (18th<br>ATP) |
| hydroxid sodný  | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A C>= 5.00 <= 100.00<br>Skin Corr. 1B C>= 2.00 <                               |                           |  |

## 2000RT Machine Paper Developer

|  |            |               |                 |                           |
|--|------------|---------------|-----------------|---------------------------|
|  |            | 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 žádné neklasifikované látky vPvB.

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

## 4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Potřísnění

Vniknutí do Očí

Požítí

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku). PŘI expozici nebo podezření na ni:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přetrvává-li podráždění očí:

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Může způsobit podráždění. Alergická kontaktní dermatitýda.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku). PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Léčit podle příznaků.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

## 5.1 Hasiva

Vhodná Hasiva

Nevhodná hasiva

Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.

Není.

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření může dojít k rozkladu za vzniku toxických a dráždivých výparů.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje.

Shromážděte hasící vodu pro pozdější likvidaci.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

## 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Zajistěte, aby během odstraňování uniklých látek bylo použito kompletní osobní ochranné vybavení (včetně respirátorů).

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vylití látky nebo nevladatelné vytékání do vodních toků je třeba ohlásit příslušnému správnímu orgánu.

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt seberte. Uniklou látku absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. Zabraňte šíření uniklé látky pomocí písku, zeminy nebo jiného vhodného absorbčního materiálu. Zeminu lze odklidit lopatou, čímž bude odklizená kontaminace a zabrání se kontaminaci odtoků a vodních toků.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. také oddíl 8, 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte uzamčené.

**2000RT Machine Paper Developer**

Skladovací teplota  
Doba skladovatelnosti  
Neslučitelné materiály

Okolní.  
Za normálních podmínek stabilní.  
Nejsou známé.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Řešení pro fotografickou vývojku

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE****8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Expoziční limity na pracovišti**

| Expoziční limity na pracovišti                   |           |                      |                        |            |              |                |
|--|-----------|----------------------|------------------------|------------|--------------|----------------|
| LÁTKA.   | Číslo CAS | LTEL (8 h; TWA; ppm) | LTEL (8 h; TWA; mg/m3) | STEL (ppm) | STEL (mg/m3) | Upozornění:    |
| Hydroxid sodný                                   | 1310-73-2 |                      | 1                      |            | 2            | I, NPK-P       |
| Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný | 584-08-7  |                      | 5                      |            | 10           | I, V, NPK-P    |
| 1,4-Dihydroxybenzen (Hydrochinon)                | 123-31-9  |                      | 2                      |            | 4            | D, I, S, NPK-P |

Kraj  
Čeština  
EU

Zdroj  
Nařízení vlády Ze Dne 20. Prosince 2021, Kterým Se Mění Nařízení Vlády Č. 361/2007 Sb., Kterým Se Stanoví Podmínky Ochrany Zdraví Při Práci, Ve Znění Pozdějších Předpisů.  
IHLP

Poznámka  
I  
NPK-P  
V  
D  
S

Poznámky  
Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.  
STEL = Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)  
Vdechovatelná frakce aerosolu.  
Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.  
Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

**8.2 Omezování expozice****8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Použijte s větráním, lokálním odsáváním nebo ochranou dýchání. Zařízení na mytí / měla by být k dispozici voda na mytí očí a pokožky.

**8.2.2. Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí

Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166).



Ochrana kůže

Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice: Nepropustné rukavice (EN 374).



Ochrana dýchacích cest

Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů.



Tepelné nebezpečí

Nejsou známé.

**8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí**

Vylití látky nebo nevladatelné vytékání do vodních toků je třeba ohlásit příslušnému správnímu orgánu.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství  
Kapalina.  
Barva  
Není známo.  
Zápach  
Není známo.  
Bod tání/Bod tuhnutí  
Není známo.  
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu  
Není známo.  
Hořlavost  
Není známo.  
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti  
Není známo.

**2000RT Machine Paper Developer**

|  |  |
|--|--|
| Bod vzplanutí  | Není známo.  |
| Teplota samovznícení   | Není známo.  |
| Teplota rozkladu   | Není známo.  |
| pH   | Není známo.  |
| Kinematická viskozita  | Není známo.  |
| Rozpustnost  | Rozpustnost (Voda) : Není známo.<br>Rozpustnost (Jiné) : Není známo. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není známo.  |
| Tlak páry  | Není známo.  |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | Není známo.  |
| Relativní hustota páry                                       | Není známo.  |
| Charakteristiky částic                                       | Není známo.  |
| <b>9.2 Další informace</b>                                   | Není.  |

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                         | Není anticipována.   |
| <b>10.2 Chemická Stabilita</b>                 | Za normálních podmínek stabilní.   |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>        | Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím. |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | Není anticipována.   |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>             | Není známo.  |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>       | Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.                               |

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

|  |  |
|--|--|
| Akutní toxicita - Požití                                     | Metoda výpočtu : Neklasifikován.<br>Metoda výpočtu : Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 15653.86 |
| Akutní toxicita - Potřísnění                                 | Metoda výpočtu : Neklasifikován.   |
| Akutní toxicita - Inhalace                                   | Metoda výpočtu : Neklasifikován.<br>Metoda výpočtu : Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 768.37   |
| Žravost/dráždivost pro kůži                                  | Metoda výpočtu : Způsobuje mírné podráždění kůže.  |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | Metoda výpočtu : Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky                    | Metoda výpočtu : Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů                     | Metoda výpočtu : Neklasifikován.   |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | Metoda výpočtu : Podezření na genetické poškození.   |
| Karcinogenita  | Metoda výpočtu : Podezření na vyvolání rakoviny.   |
| Toxicita pro reprodukci                                      | Metoda výpočtu : Neklasifikován.   |
| Laktace  | Metoda výpočtu : Neklasifikován.   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Metoda výpočtu : Neklasifikován.   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | Metoda výpočtu : Neklasifikován.   |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | Metoda výpočtu : Neklasifikován.   |

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Není známo.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

|  |  |
|--|--|
| <b>12.1 Toxicita</b>                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Toxicita - Vodní bezobratlých            | Není známo.  |
| Toxicita - Ryby                          | Není známo.  |
| Toxicita - Řasy                          | Není známo.  |
| Toxicita - Sediment Prostředí            | Neklasifikován.  |
| Toxicita - Suchozemské prostředí         | Neklasifikován.  |
| <b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b> | Není známo.  |
| <b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>      |  |

**2000RT Machine Paper Developer**

|  |               |
|--|---------------|
|  | Není známo.   |
| <b>12.4 Mobilita v půdě</b>  | Není známo.   |
| <b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>                                  | Není známo.   |
| <b>12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> | Nejsou známé. |
| <b>12.7 Jiné nepříznivé účinky</b>   | Není známo.   |

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>13.1 Metody nakládání s odpady</b> | Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou. Pošlete recyklovateli s licenci, osobě, která žádá o vrácení nebo spalovně. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů. Likvidujte na příslušné skládce. |
| <b>13.2 Další informace</b>           | Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnici.   |

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Není klasifikováno jako nebezpečné pro transport.

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                       | Nevztahuje se                              |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     | Nevztahuje se                              |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | Nevztahuje se                              |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              | Nevztahuje se                              |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | Není zařazen mezi látky znečišťující moře. |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Není známo                                 |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Není známo                                 |

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Evropské předpisy - Povolení a / nebo Omezení Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhajících povolení

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)

4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), hydroxid sodný (1310-73-2), Potassium carbonate (584-08-7), Hydroquinone (123-31-9)

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

**Národní předpisy**

Jiná ochrana

Není známo.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**2000RT Machine Paper Developer**

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení:

**LEGENDA**

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti



GHS08



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Korozivita

Klasifikace nebezpečí

Met. Corr. 1 : Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1  
Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4  
Skin Corr. 1A : Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 1A  
Skin Irrit. 2 : Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2  
Skin Sens. 1B : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1B  
Eye Dam. 1 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2  
Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4  
STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3  
Muta. 2 : Mutagenita v zárodečných buňkách, Kategorie 2  
Carc. 2 : Karcinogenita, Kategorie 2  
Repr. 2 : Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2  
Aquatic Acute 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Akutní, Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 2

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H290: Může být korozivní pro kovy.  
H302: Zdraví škodlivý při požití.  
H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315: Dráždí kůži.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332: Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H341: Podezření na genetické poškození.  
H351: Podezření na vyvolání rakoviny.  
H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce.  
P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži.  
P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P321: Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku).

**2000RT Machine Paper Developer**

P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P391: Uniklý produkt seberte.  
P405: Skladujte uzamčené.  
P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

## Akronymy

OAT : Odhad Akutní Toxicity  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.  
ES : Evropské Společenství  
EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek  
LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice  
PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický  
PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt  
REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice  
STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány  
vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)  
použitých při sestavování  
bezpečnostního listu  
Vyloučení odpovědnosti

Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. HARMAN Technology Ltd neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě těch, kde výluka je zabráněna zákonem. HARMAN Technology Ltd neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.