

2000RT Machine Paper Developer

EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2020/878 Mukaan

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi 2000RT Machine Paper Developer
 Tuotekoodi 1758056
 UFI 7A1E-E2E5-FG0J-8DG8

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistettu Käyttö Kehite
 Käytöt, Joita Ei Suositella Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja
 Yrityksen Tunnistetiedot HARMAN Technology Ltd
 Valmistajan osoite Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Postinro +44(0)1565 650000
 Puhelin: +44(0)1565 872734
 Faksi
 E-posti web-admin@harmantechnology.com
 Aukioloajat

Hankkija
 Yrityksen Tunnistetiedot Suomen Interfoto OY
 Toimittajan osoite Vellamonkatu 30B
 00550 Helsinki
 Postinro Ei tiedossa.
 Puhelin: +358 (0)10 3288 999
 Faksi Ei tiedossa.
 E-posti sami.eskonlahti@interfoto.fi
 Aukioloajat

1.4 Häätäpuhelinnumero

Kansallinen vastauskeskus
 Osoite Helsingin sairaalassa, Topeliuksenkatu 5, 00260 Helsinki, Finland
 Hätänumero 0800 147 111 (24 tuntia); +358 (0)9 471 977 (24 tuntia)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1B :Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 Eye Irrit. 2 :Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 Muta. 2 :Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
 Carc. 2 :Epäillään aiheuttavan syöpää.
 Aquatic Acute 1 :Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 Aquatic Chronic 2 :Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)
 Kauppanimi 2000RT Machine Paper Developer

Varoitusmerkki (varoituserkit)



GHS08



GHS07



GHS09

Huomiosana(t)

Varoitus

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
 H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.
 H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2000RT Machine Paper Developer

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.
 Jatka huuhtomista.
 P405: Varastoi lukitussa tilassa.
 P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

2.3 Muut vaarat

Ei tunnetta.

2.4 Lisätietoja

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Ei määritettävissä.

3.2 Seokset

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	EY N:o / REACH-rekisterinumero	%W/W	Vaaralauseke (vaaralausekkeet)	Varoitusmerkki (varoitusmerkit)
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Ei luokiteltu	Ei lainkaan
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	5-10%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<3%	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	1-5%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07
Natriumhydroksidi	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

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin	VME						
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)						
Natriumhydroksidi	1310-73-2	<table border="1"> <tr> <td>Skin Corr. 1A</td> <td>C>= 5.00 <= 100.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>C>= 2.00 < 5.00</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>C>= 0.50 <</td> </tr> </table>	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00	Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00	Skin Irrit. 2	C>= 0.50 <		
Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00									
Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00									
Skin Irrit. 2	C>= 0.50 <									

2000RT Machine Paper Developer

		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 sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita.

Ei sisällä luokittelemattomia, työperäisen altistuksen raja-arvoja ylittäviä aineita.

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Aineen Hengittäminen
Ihon Altistuminen

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Eriyishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä). Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:

Silmien Altistuminen

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Jos silmä-ärsytys jatkuu:

Aineen Nieleminen

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa ärsytystä. Allerginen kosketusihottuma.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Eriyishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä). Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva Sammutusaine
Soveltumaton sammutusaine

Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi.
Ei lainkaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi hajota palaessaan synnyttäen myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaitte. Sammutusvesi padottava hävitettäväksi myöhemmin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä täydellistä henkilökohtaista suojavarustusta (myös hengityksensuojainta) poistaessasi vuotanutta ainetta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ylijuoksutuksista tai valvomattomista päästöistä vesistöihin on ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä. Imeytä vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen. Kerää vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen. Maata voidaan kääntää vuotojen rajoittamiseksi ja viemärien ja vesistöjen saastumisen estämiseksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. myös kohta 8, 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Lue erityisohjeet ennen käyttöä. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi lukitussa tilassa.

Varastointilämpötila

Ympäristön lämpötila.

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnetta.

2000RT Machine Paper Developer**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Kehite

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)**

Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)						
AINEEN.	CAS N:o	LTTEL (8 h TWA ppm)	LTTEL (8 h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Huomautus:
Natriumhydroksidi	1310-73-2				2	kattoarvo
Hydrokinoni	123-31-9		0.5		2	

Alue EU Suomi
Lähde Työperäinen viiteraja-arvo HTP-ARVOT, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet 2020, Suomi

Huomautukseen kattoarvo Huomautukset Joillekin nimikkeille on säädetty hetkellisen pitoisuuden HTP-arvo. Näiden kohdalla on yleensä kysymys nopeasta vaikutuksesta, kuten äkillisestä myrkyllisyydestä, ärsytyksestä, huumaavasta tai väsyttävästä vaikutuksesta. Hetkellisen pitoisuuden HTP-arvot on sijoitettu HTP15min-sarakkeeseen ja huomautus-sarakkeeseen on tehty merkintä 'kattoarvo'. Hetkelliseen arvoon verrattaessa on näytteenottoajan oltava niin lyhyt kuin käytännössä on mahdollista, ei kuitenkaan koskaan 15 minuuttia pidempi.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytä ilmanvaihtoa, kohdepoisto tai hengityssuojaa. Peseytymispaikka/vesipiste silmien ja ihon puhdistamista varten on oltava järjestetty.

8.2.2. Henkilösuojaimet

Silmien suojaimet

Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN166).



Ihonsuojaus

Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Lämpösuojattomia käsineitä (EN 374).



Hengityksensuojaus

Tavallisesti henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei tarvita.



Termiset vaarat

Ei tunneta.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen Torjuminen Ylijuoksutuksista tai valvomattomista päästöistä vesistöihin on ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste.
Väri	Ei tiedossa.
Haju	Ei tiedossa.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	Ei tiedossa.
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Ei tiedossa. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.

2000RT Machine Paper Developer

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tiedossa.
9.2 Muut tiedot	Ei lainkaan.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei odotettavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei odotettavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 15653.86

Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Välitön myrkyllisyys - Aineen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Hengittäminen

Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 768.37

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Laskentamenetelmä : Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihon herkistymisen tiedot

Laskentamenetelmä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat

Laskentamenetelmä : Epäilläään aiheuttavan perimävaurioita.

vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Epäilläään aiheuttavan syöpää.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Maidon erityis

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

altistuminen

Aspiraatiovaara

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Myrkyllisyys - Vedessä elävät

Ei tiedossa.

selkärangattomat

Myrkyllisyys - Kala

Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Levälle

Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Sedimenttialueet

Ei luokiteltu.

Myrkyllisyys - Maaperä

Ei luokiteltu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

2000RT Machine Paper Developer

- Ei tiedossa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- Ei tiedossa.
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
- Ei tunnetta.
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan. Lähetä lisensoidulle kierrättäjälle tai polttolaitokselle. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei määritettävissä

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei määritettävissä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei määritettävissä

14.4 Pakkausryhmä

Ei määritettävissä

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Euroopan Säädökset - Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo

Ei lueteltu

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo

Ei lueteltu

REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

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

Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)

Hydroquinone (123-31-9)

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei lueteltu

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei lueteltu

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

Ei lueteltu

Kansalliset määräykset

Muut

Ei tiedossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja:

2000RT Machine Paper Developer**SANASTO**

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS08



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Syöpyminen

Vaarallisuusluokitus

Met. Corr. 1 : Metalleja syövyttävä aine tai seos, Kattegoria 1
 Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 4
 Skin Corr. 1A : Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, Kattegoria 1A
 Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, Kattegoria 2
 Skin Sens. 1B : Ihon herkistyminen, Kattegoria 1B
 Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Kattegoria 1
 Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Kattegoria 2
 Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 4
 STOT SE 3 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Kattegoria 3
 Muta. 2 : Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, Kattegoria 2
 Carc. 2 : Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Kattegoria 2
 Repr. 2 : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Kattegoria 2
 Aquatic Acute 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Välitön, Kattegoria 1
 Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Kattegoria 1
 Aquatic Chronic 2 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Kattegoria 2

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H290: Voi syövyttää metalleja.
 H302: Haitallista nieltynä.
 H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H315: Ärsyttää ihoa.
 H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H332: Haitallista hengitettynä.
 H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H341: Epäilläään aiheuttavan perimävaurioita.
 H351: Epäilläään aiheuttavan syöpää.
 H361: Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
 H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P201: Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
 P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
 P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P264: Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
 P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P308+P313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäilläään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
 P321: Erityishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä).
 P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2000RT Machine Paper Developer

Lyhenteet

P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P391: Valumat on kerättävä.
P405: Varastoi lukitussa tilassa.
P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.
VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008
DNEL : Johdettu Vaikutukseton Altistumistaso
EY : Euroopan Yhteisö
EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo
LTEL : Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo

PBT : Hitaasti hajoava, Biokertyvä ja Myrkyllinen
PNEC : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus
REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

STOT : Eryiskohderyhmät elintoksisuutta
vPvB : erittäin Hitaasti hajoava ja erittäin Voimakkaasti biokertyvä

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja tietolähteet ja käytetyt tietolähteet turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi Vastuuvapauslausekkeita

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)

Tässä julkaisussa annettujen tai muulla tavoin käyttäjälle toimitettujen tietojen uskotaan olevan paikkansapitäviä ja ne on ilmoitettu hyvässä uskossa, mutta käyttäjän on itse arvioitava tuotteen soveltuvuus omiin tarkoituksiinsa. HARMAN Technology Ltd ei takaa tuotteen soveltuvuutta mihinkään erityiseen tarkoitukseen ja sulkee pois mahdolliset itsestään lankeavat takuut tai ehdot (lakisääteiset tai muut) paitsi niiltä osin kuin tällainen poissuljenta on lailla kielletty. HARMAN Technology Ltd ei vastaa tappioista eikä vaurioista (muista kuin todistetusti viallisen tuotteen aiheuttamista kuolemantapauksista tai henkilövahingoista), jotka ovat syntyneet, kun on luotettu näihin tietoihin. Patenttisuojaan, tekijänoikeuksiin ja mallisuojaan ei voi vedota.