

Bromophen Developer (Part A)

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 Bromophen Developer (Part A)
Tuotekoodi 1960549**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Tunnistettu Käyttö Valokuvakehittäjä
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
Puhelin: +44(0)1565 650000
Faksi: +44(0)1565 872734
E-posti: web-admin@harmantechnology.com
AukioloajatHankkija
Yrityksen Tunnistetiedot Focus Nordic AB
Toimittajan osoite Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Postinro Ei tiedossa.
Puhelin: 0046 31 336 2300
Faksi: Ei tiedossa.
E-posti: rebecca.laanements@focusnordic.se
Aukioloajat**1.4 Häätäpuhelinnumero**Kansallinen vastauskeskus
Osoite Helsingin sairaalassa, Topeliuksenkatu 5, 00260 Helsinki, Finland
Hätännumero 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) Acute Tox. 4 :Haitallista nieltynä.
Skin Sens. 1B :Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Eye Dam. 1 :Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Muta. 2 :Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
Carc. 2 :Epäillään aiheuttavan syöpää.
Aquatic Acute 1 :Erittäin myrkyllistä vesielioille.
Aquatic Chronic 1 :Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.**2.2 Merkinnät**Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)
Kauppanimi Bromophen Developer (Part A)

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Huomiosana(t)

Vaara

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H302: Haitallista nieltynä.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Bromophen Developer (Part A)

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.
H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P101: Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P301+P312: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
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 tunneta.

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)
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	60- 100%	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
Natriummetabisulfiitti	7681-57-4	231-673-0	10- 30%	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
1-fenyyli-3-pyratsolidoni	92-43-3	202-155-1	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Eriytyiset pitoisuusrajat	M-kerroin	VME
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
Natriummetabisulfiitti	7681-57-4			Acute Tox. 4 (H302) : 500
1-fenyyli-3-pyratsolidoni	92-43-3			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ei sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita tai työperäisen altistuksen raja-arvoja ylittäviä aineita.
Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Aineen Hengittäminen

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Bromophen Developer (Part A)

- Ihon Altistuminen Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Erityishoitoa 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. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Aineen Nieleminen Huuhto suu. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Syövyttävää. Allerginen kosketusihottuma.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Erityishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä). Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

- Soveltuva Sammutusaine Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi.
- Soveltumaton sammutusaine 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. Vältä pölyn muodostumista. Älä hengitä pölyä. Käytä täydellistä henkilökohtaista suojaruustusta (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. Kokoa vuotanut aine ja siirrä se paikkaan, jossa se ei aiheuta vaaraa. Käytettävä pölynimuria vuotaneen materiaalin keräämisen aina kun se on käytännössä mahdollista. 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. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointilämpötila Ympäristön lämpötila.
- Säilyvyysaika Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunnetta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Valokuvakehittäjä

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	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Huomautus:
Hydrokinoni	123-31-9		0.5		2	

Bromophen Developer (Part A)

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

Huomautukseen Huomautukset

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: Lämpisemättömiä käsineitä (EN 374).



Hengityksensuojaus

Sopiva pölynaamaria tai pöly hengityssuojainta ja Suodatintyyppi P (EN143 ja EN405) voi olla tarpeen.



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	Kiinteä aine.
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 määritettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	Ei tiedossa.
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Ei tiedossa. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (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

Bromophen Developer (Part A)

	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 määrittelyistä vaaraluokista**

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen	Laskentamenetelmä : Haitallista nieltynä. Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 500
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihon herkistymisen tiedot	Laskentamenetelmä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Epäilläään aiheuttavan perimävaurioita.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Epäilläään aiheuttavan syöpää.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Maidon erityis	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
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 selkärangattomat	Ei tiedossa.
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

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 vastaanottoaikkaan. Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Bromophen Developer (Part A)

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 luoteltu

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten
aineiden luettelo Ei luoteltu

REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten
aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja
käytön rajoitukset 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), Natriummetabisulfiitti (7681-57-4), 1-fenyyl-3-pyratsolidoni (92-43-3)

Säännöllisesti päivitettävä yhteisön
toimintasuunnitelma (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), Disodium disulphite (7681-57-4)

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

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

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

Kansalliset määräykset

Muut Ei tiedossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja:

SANASTO

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Vaarallisuusluokitus

Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4

Skin Sens. 1 : Ihon herkistyminen, Katgoria 1

Skin Sens. 1B : Ihon herkistyminen, Katgoria 1B

Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 1

Muta. 2 : Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, Katgoria 2

Carc. 2 : Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2

Aquatic Acute 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Välitön, Katgoria 1

Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 1

Bromophen Developer (Part A)

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)	<p>H302: Haitallista nieltynä. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita. H351: Epäillään aiheuttavan syöpää. H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalauseke (turvalausekkeet)	<p>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. P270: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P301+P312: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338+P310: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P308+P313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. P321: Erityishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä). P330: Huuhdo suu. P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. 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</p> <p>PBT : Hitaasti hajoava, Biokertyvä ja Myrkyllinen PNEC : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo</p> <p>STOT : Erityiskohderyhmät elintoksisuutta vPvB : erittäin Hitaasti hajoava ja erittäin Voimakkaasti biokertyvä</p>
Lyhenteet	<p>AS : Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP)</p> <p>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.</p>
Keskeiset kirjallisuuden teokset ja tietolähteet ja käytetyt tietolähteet turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi Vastuuvapauslausekkeita	<p>AS : Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP)</p>