

ID-11 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 ID-11 Developer (Part A)

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

Postinro

Puhelin: +44(0)1565 650000

Faksi +44(0)1565 872734

E-posti web-admin@harmantechnology.com

Aukioloajat

Hankkija

Yrityksen Tunnistetiedot

Toimittajan osoite

Focus Nordic AB

Box 55026

400 53 Goteberg

Sverige

Bergsjodalen 48

415 23

Goteberg

Sverige

Postinro

Puhelin: Ei tiedossa.

Faksi 0046 31 336 2300

E-posti Ei tiedossa.

Aukioloajat rebecca.laanements@focusnordic.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Kansallinen vastauskeskus

Osoite

Hätänumero

Helsingin sairaalassa, Topeliuksenkatu 5, 00260 Helsinki, Finland

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.

STOT RE 2 :Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aquatic Acute 1 :Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Aquatic Chronic 1 :Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Kauppanimi

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

ID-11 Developer (Part A)

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Huomiosana(t)

Vaara

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H302: Haitallista nieltynä.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

ID-11 Developer (Part A)

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
 H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.
 H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 H410: Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P101: Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 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: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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
bis(4-hydroksi-N-metyylianiilinium)sulfaatti	55-55-0	200-237-1	10- 30%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Eriyiset pitoisuusrajat	M-kerroin	VME
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
bis(4-hydroksi-N-metyylianiilinium)sulfaatti	55-55-0			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

ID-11 Developer (Part A)

- Silmien Altistuminen altistumista:
Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtamista. 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 suojavarustusta (myös hengityksensuojainta) poistaessasi vuotanutta ainetta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ylijuoksuksista 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/kasvosuojainta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastoi lukitussa tilassa.
Ympäristön lämpötila
Säilyvyysaika
Yhteensopimattomat materiaalit
Ei tunneta.
- 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)	Huomaus:
Hydrokinoni	123-31-9		0.5		2	

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

ID-11 Developer (Part A)

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: Lämpösuojattomia käsineitä (EN 374).



Hengityksen suojaus

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



Termiset vaarat

Ei tunnetta.

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

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET 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 käyttötarkoitukseen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei odotettavissa.

ID-11 Developer (Part A)**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 : Haitallista nieltynä.

Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc
ATE - 571.43

Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Välitön myrkyllisyys - Aineen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Hengittäminen

Ihosyövyttävyysohoärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihon herkistyminen tiedot

Laskentamenetelmä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Sukulolujen 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 : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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 lisenoidulle kierrättäjälle tai polttolaitokselle. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

ID-11 Developer (Part A)

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 varotoimet 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	
Erytystä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo	Ei luetteltu
REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo	Ei luetteltu
REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), bis(4-hydroksi-N-metyylianiilinium)sulfaatti (55-55-0)
Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)	Hydroquinone (123-31-9), bis(4-hydroksi-N-metyylianiilinium)sulfaatti (55-55-0)
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä	Ei luetteltu
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	Ei luetteltu
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	Ei luetteltu
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
 STOT RE 2 : Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2
 Aquatic Acute 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Välitön, Katgoria 1
 Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 1

ID-11 Developer (Part A)

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H302: Haitallista nieltynä.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P201: Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P260: Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
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 tapahtuttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P314: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
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.

Lyhenteet

VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Aineiden ja seosten luokituksesta, 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 : Erityiskohderyhmät 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. Patenttisuojan, tekijänoikeuksiin ja mallisuojaan ei voi vedota.

ID-11 Developer (Part A)