

**Ifotec DD/DD-X Film Developer**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Ifotec DD/DD-X Film Developer  
 Produktkod 1155055, 1760109  
 UFI VD1E-X23J-SG01-WR2A

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Identifierad Användning Fotografisk utvecklingslösning  
 Användningar Som Avråds Ej känd.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Tillverkare  
 Identifiering av Företaget HARMAN Technology Ltd  
 Tillverkarens adress Ilford Way  
 Mobberley  
 Knutsford  
 Cheshire East  
 WA16 7JL  
 Postnummer  
 Telefon: +44(0)1565 650000  
 Fax +44(0)1565 872734  
 e-post web-admin@harmantechnology.com  
 Kontorstider

Leverantör  
 Identifiering av Företaget Focus Nordic AB  
 Leverantörsadress Box 55026  
 400 53 Goteberg  
 Sverige  
 Bergsjodalen 48  
 415 23  
 Goteberg  
 Sverige  
 Postnummer Ej känd.  
 Telefon: 0046 31 336 2300  
 Fax Ej känd.  
 e-post rebecca.laanements@focusnordic.se  
 Kontorstider

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

giftinformationscentralen  
 Adress Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.  
 Nödtelefonnummer 112 (24 timmar): 010-456 6700

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008  
 Skin Sens. 1B :Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 Eye Dam. 1 :Orsakar allvarliga ögonskador.  
 Muta. 2 :Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
 Carc. 2 :Misstänks kunna orsaka cancer.  
 Repr. 1B :Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
 Aquatic Acute 1 :Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 Aquatic Chronic 2 :Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
 Produktnamn Ifotec DD-X Film Developer

Faropiktogram



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

**Ilfotec DD/DD-X Film Developer**

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**2.3 Andra faror**

Ej känd.

**2.4 Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

**3.2 Blandningar**

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
2,2' -oxietanol	111-46-6	203-872-2	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	1-5%	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
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	1-5%	Repr. 1B H360FD	GHS08
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	1-5%	Repr. 1B H360	GHS08
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	<1%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
2,2' -oxietanol	111-46-6			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic	Acute Tox. 4

**Ilfotec DD/DD-X Film Developer**

				Acute 1: 10	(H302) : 500
Missing Phrase	10043-35-3	Repr. 1B	C>= 5.50 <= 100.00		
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2				Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7				Acute Tox. 4 (H302) : 500

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen med en av facket fastställd exponeringsbegränsning på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Vid exponering eller misstanke om exponering: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Ögonkontakt	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Frätande. Allergisk kontaktdermatit.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel

Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel

Ingen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Däm upp vattnet från brandbekämpningen för senare omhändertagande.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd fullständig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskydd) vid omhändertagande av spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Jord kan skovlas för att uppsuga spill och för att undvika förorening i avloppsledning och vattendrag.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se Även Avsnitt 8, 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd

**Ilfotec DD/DD-X Film Developer**

skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagringstemperatur  
Lagringstid  
Oförenliga materialFörvaras inlåst.  
Omgivande.  
Stabil under normala förhållanden.  
Ej känd.**7.3 Specifik slutanvändning**

Fotografisk utvecklarlösning

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Dietylenglykol	111-46-6	10	45	20	90	H, V
Hydrokinon	123-31-9		0.5		1.5	S, V, 10
Borax - totaldamm (Natriumtetraboratdekahydrat)	1303-96-4		2		5	H, V, 3

Region EU Sverige  
Källa Indikerat Hygieniskt Gränsvärde  
Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning H V S 10 3  
Anteckningar Hudupptag. Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande kortidsgränsvärde. Ämnet är sensibiliserande. p-Bensokinon, kinon, kan genom reduktion övergå till hydrokinon. Hydrokinon kan lätt återbildas till p-bensokinon genom luftoxidation. Se även hydrokinon. Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Se även Kommentarer till not 3 på sid 56.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd med ventilation, punktutsug eller andningsskydd. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

**8.2.2. Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374).



Andningsskydd En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig.



Termisk fara Ej känd.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd Vätska.

**Ilfotec DD/DD-X Film Developer**

Färg	Ej känd.
Lukt	Ej känd.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Ej känd.
Självtändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.

**9.2 Annan information**

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ej förväntad.

**10.2 Kemisk Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej förväntad.

**10.5 Oförenliga material**

Ej känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 6885.91
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 1436.03
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

**11.2 Information om andra faror**

Ej känd.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa Ej känd.

**Ilfotec DD/DD-X Film Developer**

djur	
Toxicitet - Fisk	Ej känd.
Toxicitet - Alger	Ej känd.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
	Ej känd.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
	Ej känd.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	
	Ej känd.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
	Ej känd.
<b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b>	
	Ej känd.
<b>12.7 Andra skadliga effekter</b>	
	Ej känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Skicka till ett licensierat återvinningsföretag, reclaimer eller förbränningsanläggning. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Avpolletera på lämplig avfallsplats.

**13.2 Ytterligare information**

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****Ej klassificerat som riskfyllt för transport.**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Icke tillämplig
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Icke tillämplig
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Icke tillämplig
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Icke tillämplig
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej klassificerad som marin förorening.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej känd
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej känd

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Missing Phrase (1303-96-4), Missing Phrase (10043-35-3)
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4), Toxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), 2,2' -oxietanol (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2)
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	2,2'-oxydiethanol (111-46-6), Hydroquinone (123-31-9)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat

**Ilfotec DD/DD-X Film Developer**

Europaparlamentets och Rådets  
Förordning (EG) nr 649/2012 om export  
och import av farliga kemikalier

**Nationella föreskrifter**

Annat skydd

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte förtecknat

Ej känd.

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

**Beteckningar och förkortningar**

Faropiktogram



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Riskklassificering

Met. Corr. 1 : Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1  
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4  
Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B  
Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1  
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2  
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4  
Muta. 2 : Mutagenitet i könsceller, Kategori 2  
Carc. 2 : Cancerogenitet, Kategori 2  
Repr. 1B : Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B  
Repr. 1B : Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B  
Repr. 2 : Reproduktionstoxicitet, Kategori 2  
Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1  
Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1  
Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2

Faroangivelser

H290: Kan vara korrosivt för metaller.  
H302: Skadligt vid förtäring.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332: Skadligt vid inandning.  
H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.  
H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Ilfotec DD/DD-X Film Developer**

P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391: Samla upp spill.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**Akronymer**

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL : Erhöll ingen effekt nivå

EG : Europeiska Gemenskapen

EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

KTV : Korttidsvärde

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet  
Förbehåll

Förordning (EG) nr 1272/2008

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. HARMAN Technology Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. HARMAN Technology Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.