

Multigrade Paper Developer

CE-CONFORM REGULAMENTULUI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) & 2020/878

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII**1.1 Element de identificare a produsului**Denumire produs Multigrade Paper Developer
Cod produs 1918555, 1155073, 1757855**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizare identificată Soluție pentru dezvoltatori fotografici
Utilizeaza sfătuțiți să nu Nu este cunoscut.**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător
Identificarea companiei HARMAN Technology Ltd
Adresa producătorului Iford Way
Mobberley
Knutsford
Cheshire East
WA16 7JL
Cod postal
Telefon: +44(0)1565 650000
Fax +44(0)1565 872734
e-mail web-admin@harmantechnology.com
Ore de birouFurnizor
Identificarea companiei Focus Nordic AB
Adresa furnizorului Box 55026
400 53 Goteberg
Sverige
Bergsjodalen 48
415 23
Goteberg
Sverige
Cod postal Nu este cunoscut.
Telefon: 0046 31 336 2300
Fax Nu este cunoscut.
e-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
Ore de birou**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Spitalul de Urgenta Floreasca
Adresă Institutul National De Sanatate Publica Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5,
Bucuresti, directie.generala {at} insp.gov.ro, 050463 România.
Număr telefon de urgenta +40 2 1 318 3606 (0800 - 1500)**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL) Skin Sens. 1B :Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Eye Irrit. 2 :Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Muta. 2 :Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Carc. 2 :Susceptibil de a provoca cancer.
Aquatic Chronic 3 :Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**2.2 Elemente pentru etichetă**În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
Denumire produs Multigrade Paper Developer

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS08



GHS07

Cuvânt (cuvinte) de avertizare

Atenție

Frază (fraze) de pericol

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Multigrade Paper Developer

H351: Susceptibil de a provoca cancer.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază (frazе) de Precauție

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P405: A se depozita sub cheie.

P501: A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

2.3 Alte pericole

Acest produs conține: 95-14-7 (Proprietăți de perturbator endocrin)

2.4 Informații suplimentare

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.1 Substanțe**

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Nr. EC / REACH Nr de inregistrare	%W/W	Frază (frazе) de pericol	Pictogramă (pictograme) de pericol
Apă	7732-18-5	231-791-2	73.5138	Neclasificat	Niciunul
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Neclasificat	Niciunul
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	5-10%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	1-5%	Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9	204-617-8	<2.5%	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 hydroxidecaustic soda	1310-73-2	215-185-5	<1%	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Limitele de concentrație specifice		Factor de M	ETA
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	Repr. 2	C> 3.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H332) : 1.5 Dust (18th ATP)
1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol	123-31-9			Aquatic Acute 1:	Acute Tox. 4 (H302) : 500

Multigrade Paper Developer

			10	
sodium hydroxidecaustic soda	1310-73-2	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00 C>= 2.00 < 5.00 C>= 0.50 < 2.00 C>= 0.50 < 2.00	
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nu conține substanțe vPvB neclasificate.

Nu conține nicio substanță cu limită de expunere la locul de muncă specificată de către o Uniune.

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
Contact cu pielea	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. Tratament specific (a se vedea Sfaturi medicale de pe această etichetă). ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
Contact cu ochii	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul. Dacă iritarea ochilor persistă:
Ingerare	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate cauza iritații. Dermatite alergice de contact.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament specific (a se vedea Sfaturi medicale de pe această etichetă). ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul. Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Astfel adecvat pentru incendiu in apropiere.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Niciunul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Se poate descompune într-un incendiu emanând vapori toxici și iritanți.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Pompieri trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv auto-aparat de respirație. Îndiguiți apa de stingere a incendiului pentru înlăturare ulterioară.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați o ventilație adecvată. Asigurați protecție personală completă (inclusiv protecție respiratorie) în timpul îndepărtării scurgerilor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Scurgerile sau scăpările necontrolate în cursurile de apă trebuie semnalate forurilor de control adecvate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Adsorbiți scurgerile pe nisip, pământ sau orice material adsorbant potrivit. Conține scurgeri cu nisip, pământ sau orice alt material adsorbant. Aplicați pământ cu ajutorul unei lopeți pentru a delimita scurgerea și pentru a evita contaminarea canalelor și cursurilor de apă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi de asemenea Secțiunea 8, 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Evitați să inspirați

Multigrade Paper Developer

praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita sub cheie.

Temperatura de pastrare

Ambiant.

Durata de pastrare

Stabil în condiții normale.

Materiale incompatibile

Nici unul cunoscut.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Soluție pentru dezvoltatori fotografici

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control****8.1.1 Limite de expunere profesională**

Limite de expunere profesională

SUBSTANȚĂ.	Nr. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Notă:
1,4-dihidroxibenzen/ Hidrochinonă	123-31-9		1		2	C2, M2
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)	1310-73-2		1		3	

Regiune
UE
România

Sursă

Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă
HG nr 1.218 din 6 septembrie 2006: Cu privire la cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru a asigura protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, 2020, România

Observații
C2
M2

Note

Susceptibil de a provoca apariția cancerului - Categorie 2
Susceptibil de a provoca anomalii genetice - Categorie 2

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare Utilizarea împreună cu ventilație, de ventilație locală de evacuare sau de protecție respiratorie. O facilitate de spalare / apă pentru ochi și piele în scopuri de curățare ar trebui să fie prezente.

8.2.2. Echipamentul individual de protecție



Protejarea ochilor

Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN166).



Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși: Mănuși impermeabile (EN 374).



Protecția respiratorie

În mod normal, fără protecție respiratorie personală este necesar.



Pericole termice

Nici unul cunoscut.

8.2.3. Controlul Expunerii Mediului

Scurgerile sau scăpările necontrolate în cursurile de apă trebuie semnalate forurilor de control adecvate.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică

Lichid.

Culoare

Nu este cunoscut.

Miros

Nu este cunoscut.

Punctul de topire/punctul de înghețare

Nu este cunoscut.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de

Nu este cunoscut.

Multigrade Paper Developer

fierbere și intervalul de fierbere	
Inflamabilitatea	Nu este cunoscut.
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu este cunoscut.
Punctul de Aprindere	Nu este cunoscut.
Temperatura de autoaprindere	Nu este cunoscut.
Temperatura de descompunere	Nu este cunoscut.
pH	Nu este cunoscut.
Vâscozitatea cinematică	Nu este cunoscut.
Solubilitate	Solubilitatea (în apă) : Nu este cunoscut. Solubilitatea (în alte substanțe) : Nu este cunoscut.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este cunoscut.
Presiunea de vapori	Nu este cunoscut.
Densitatea și/sau densitatea relativă	Nu este cunoscut.
Densitatea relativă a vaporilor	Nu este cunoscut.
Caracteristicile particulei	Nu este cunoscut.

9.2 Alte informații

Niciunul.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate**

Nici unul anticipat.

10.2 Stabilitate Chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul anticipat.

10.5 Materiale incompatibile

Nu este cunoscut.

10.6 Produri de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitatea acută - Ingerare	Metoda de calculare : Neclasificat. Metoda de calculare : Calculat estimarea toxicității acute (ATE) Calc ATE - 18554.25
Toxicitatea acută - Contact cu pielea	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea acută - Inhalare	Metoda de calculare : Neclasificat. Metoda de calculare : Calculat estimarea toxicității acute (ATE) Calc ATE - 387.64
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calculare : Provoacă iritații ușoare ale pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Metoda de calculare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
De date sensibilizarea pielii	Metoda de calculare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Datele de sensibilizare respiratorie	Metoda de calculare : Neclasificat.
Mutagenitatea celulelor germinative	Metoda de calculare : Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Cancerigenitatea	Metoda de calculare : Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitatea pentru reproducere	Metoda de calculare : Neclasificat.
Alăptării	Metoda de calculare : Neclasificat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Metoda de calculare : Neclasificat.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Metoda de calculare : Neclasificat.
Pericolul prin aspirare	Metoda de calculare : Neclasificat.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea**

	Toxic pentru viața acvatică. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Pești	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Alge	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Neclasificat.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Neclasificat.

Multigrade Paper Developer

12.2 Persistența și degradabilitatea	Nu este cunoscut.
12.3 Potențialul de bioacumulare	Nu este cunoscut.
12.4 Mobilitatea în sol	Nu este cunoscut.
12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este cunoscut.
12.6 Proprietăți de perturbator endocrin	Enumerate în: Lista II: Substanțe în curs de evaluare în ceea ce privește perturbarea sistemului endocrin în conformitate cu legislația UE 95-14-7 (Mediu)
12.7 Alte efecte adverse	Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor	A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională. Trimiteti unui reciclator licență, reclaimer sau incineratorului. A se înlătura acest material și containerul său în punctul de colectare a reziduurilor speciale sau periculoase. Evacuarea de la site-ul refuza adecvate.
13.2 Informații suplimentare	Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Neaplicabil
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Neaplicabil
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Neaplicabil
14.4 Grupul de ambalare	Neaplicabil
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este considerat un poluant marin.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este cunoscut
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu este cunoscut

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanțe sau amestecul în cauză**

Regulament European - Autorizațiile și / sau restricții privind utilizarea

Lista substanțelor candidate care prezintă Nelistat

motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării

REACH: ANEXA XIV lista substanțelor care fac obiectul autorizării Nelistat

REACH: ANEXA XVII restricțiile la producerea, introducerea pe piață și l utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și l articole periculoase Potassium carbonate (584-08-7), 1,4-dihydroxybenzenehydroquinonequinol (123-31-9), 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one (13047-13-7), Potassium bromide (7758-02-3), Benzotriazole (95-14-7), pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate (140-01-2), sodium hydroxidecaustic soda (1310-73-2)

Planului comunitar de acțiune flexibil Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)

(CoRAP) Regulamentul (UE) NR. 2019/1021 al Nelistat

Parlamentului European și al Consiliului

privind poluanții organici persistenti

Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Nelistat

Parlamentului European și al Consiliului

privind substanțele care diminuează

stratul de ozon

Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al Nelistat

Parlamentului European și al Consiliului

Multigrade Paper Developer

privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc

Regulamente naționale

Altele

15.2 Evaluarea Securității Chimice

Nu este cunoscut.

Nu a fost efectuată o evaluarea securității chimice REACH.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi:

LEGENDĂ

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS08



GHS07

GHS05: GHS: Corodare

GHS09: GHS: Mediu

Clasificare de pericol

Met. Corr. 1 : Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categorie 1
 Acute Tox. 4 : Toxicitatea acută, Categorie 4
 Skin Corr. 1A : Corodarea/iritarea pielii, Categorie 1A
 Skin Irrit. 2 : Corodarea/iritarea pielii, Categorie 2
 Skin Sens. 1B : Sensibilizarea pielii, Categorie 1B
 Eye Dam. 1 : Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categorie 1
 Eye Irrit. 2 : Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categorie 2
 Acute Tox. 4 : Toxicitatea acută, Categorie 4
 STOT SE 3 : Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică, Categorie 3
 Muta. 2 : Mutagenitatea celulelor germinative, Categorie 2
 Carc. 2 : Cancerigenitatea, Categorie 2
 Repr. 2 : Toxicitatea pentru reproducere, Categorie 2
 STOT RE 2 : Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată, Categorie 2
 Aquatic Acute 1 : Periculoase pentru mediul acvatic, Acut., Categorie 1
 Aquatic Chronic 1 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 1
 Aquatic Chronic 3 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 3

Frază (fraze) de pericol

H290: Poate fi corosiv pentru metale.
 H302: Nociv în caz de înghițire.
 H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315: Provoacă iritarea pielii.
 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318: Provoacă leziuni oculare grave.
 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332: Nociv în caz de inhalare.
 H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
 H351: Susceptibil de a provoca cancer.
 H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
 H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază (fraze) de Precauție

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
 P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

Multigrade Paper Developer

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P264: Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare.
 P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
 P273: Evitați dispersarea în mediu.
 P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
 P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
 P321: Tratament specific (a se vedea Sfaturi medicale de pe această etichetă).
 P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
 P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.
 P362+P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P405: A se depozita sub cheie.
 P501: A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

Acronime

ETA : Estimări ale Toxicității Acute
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP : Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
 DNEL : Derivate fără efecte la nivel
 CE : Comunitatea Europeană
 EINECS : Inventarul European Al Substanțelor Chimice Existente Introduse Pe Piață
 LTEL : Limita de expunere pe termen lung
 PBT : Persistente, Bioacumulabile și Toxice
 CEPZ : De concentrație previzibilă fără efecte
 REACH : Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
 STEL : Limita de expunere pe termen scurt
 STOT : Organ țintă specific de toxicitate
 vPvB : foarte Persistente și foarte Bioacumulabile

Referințele cheie din literatura de specialitate și sursele datelor utilizate pentru întocmirea SDS
Condiții legale

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Informațiile prezentate în această publicație sau altfel furnizate Utilizatorilor sunt considerate ca fiind corecte și sunt oferite cu bună credință, dar Utilizatorilor le revine responsabilitatea de a se încredința că acest produs este corespunzător pentru scopurile lor proprii. HARMAN Technology Ltd nu oferă nici o garanție asupra potrivirii produsului oricărui scop particular și orice garanție sau condiționare implicită (statutară sau de altă natură) este exclusă exceptând cazul în care excepția este prevăzută de lege. HARMAN Technology Ltd nu acceptă răspunderea pentru pierderi sau distrugereri (altele decât cele apărute ca urmare a morții sau rănirii persoanei cauzate de o defecțiune a produsului, dacă este dovedit astfel), ce pot rezulta din folosirea acestor informații. Nu se poate presupune libertatea de folosire a Patentelor, Drepturilor de Autor sau Proiectării.