

**Hypam Rapid Fixer**

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

**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire produs Hypam Rapid Fixer  
 Cod produs 1758285  
 UFI XNSG-H2GR-WG0F-SQQD

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare identificată Soluție de fixare fotografică  
 Utilizează sfătuiți să nu Nu este cunoscut.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producător  
 Identificarea companiei HARMAN Technology Ltd  
 Adresa producătorului Ilford 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 birou

Furnizor  
 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) Repr. 1B :Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

Denumire produs În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)  
 Hypam Rapid Fixer

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS08

Cuvânt (cuvinte) de avertizare Pericol

Frază (fraze) de pericol H360FD: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.  
 EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Frază (fraze) de Precauție P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Hypam Rapid Fixer**

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**

Nici unul cunoscut.

**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 (fraze) de pericol	Pictogramă (pictograme) de pericol
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	<5	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Missing Phrase	10043-35-3	233-139-2	2.6022	Repr. 1B H360FD	GHS08
acid acetic...%	64-19-7	200-580-7	1.4475	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	GHS02 GHS05

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Limitele de concentrație specifice		Factor de M	ETA
sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... %	7631-90-5				Acute Tox. 4 (H302) : 500
acid acetic...%	64-19-7	Skin Corr. 1A	C>= 90.00 <= 100.00		
		Skin Corr. 1B	C>= 25.00 < 90.00		
		Skin Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00		

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 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.  
Contact cu ochii ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.  
Ingerare ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

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

Tratați simptomatic.

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

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**

**Hypam Rapid Fixer**

Încălzirea poate cauza descompunerea.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Pompieri trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv auto-aparat de respirație.

**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. Transferați într-un container pentru îndepărtare.

**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. 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 de fixare fotografică

**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	LTTEL (8 ore TWA ppm)	LTTEL (8 ore TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Notă:
Acid acetic	64-19-7	10	25	20	50	(13)
Acetic acid	64-19-7	10	25	20	50	IOELV

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  
(13)

Note  
mg/mc: miligrame pe metru cub de aer. Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101.3 kPa.

IOELV

Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă

**8.2 Controale ale expunerii**

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare Utilizarea împreună cu ventilație, de ventilație locală de evacuare sau de protecție respiratorie.

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).

**Hypam Rapid Fixer**

Protecția respiratorie O mască adecvată cu filtru tip A (EN14387 sau EN405) poate fi indicată.



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	galben. -verde.
Miros	Cu ușurință Înțepător
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este cunoscut.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este cunoscut.
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	= 5.1.
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	Densitatea relativă : 1.34 @ 20°C
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 - 12930.25
Toxicitatea acută - Contact cu pielea	Metoda de calculare : Neclasificat.
Toxicitatea acută - Inhalare	Metoda de calculare : Neclasificat.
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calculare : Neclasificat.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Metoda de calculare : Neclasificat.
De date sensibilizarea pielii	Metoda de calculare : Neclasificat.
Datele de sensibilizare respiratorie	Metoda de calculare : Neclasificat.
Mutagenitatea celulelor germinative	Metoda de calculare : Neclasificat.
Cancerigenitatea	Metoda de calculare : Neclasificat.

**Hypam Rapid Fixer**

Toxicitatea pentru reproducere	Metoda de calculare : Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
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.
<b>11.2 Informații privind alte pericole</b>	Nu este cunoscut.

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Toxicitate scăzută pentru nevertebrate.
Toxicitatea - Pești	Toxicitate scăzută pentru pești.
Toxicitatea - Alge	Toxicitate scăzută la nivelul algelor.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Neclasificat.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Neclasificat.

**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**

Nici unul cunoscut.

**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.  
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 Missing Phrase (10043-35-3)

**Hypam Rapid Fixer**

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 utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase Toxic to reproduction: category 1B (10043-35-3), sodium hydrogensulphite ... % sodium bisulphite ... % (7631-90-5), acid acetic...% (64-19-7)

Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP) Nelistat

Regulamentul (UE) NR. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului Nelistat

privind poluanții organici persistenti

Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului Nelistat

privind substanțele care diminuează stratul de ozon

Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului Nelistat

privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc

Regulamente naționale

Altele Nu este cunoscut.

**15.2 Evaluarea Securității Chimice**

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

GHS02: GHS: Flacăra

GHS05: GHS: Corodare

GHS07: GHS: Semnul exclamării

Clasificare de pericol

Flam. Liq. 3 : Lichid inflamabil, Categorie 3

Acute Tox. 4 : Toxicitatea acută, Categorie 4

Skin Corr. 1A : Corodarea/iritarea pielii, Categorie 1A

Repr. 1B : Toxicitatea pentru reproducere, Categorie 1B

Frază (fraze) de pericol

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H360FD: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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.

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

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

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

**Hypam Rapid Fixer**

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.