

**Rapid Fixer**

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

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

Denumire produs Rapid Fixer  
Cod produs 1984253, 1984262, 1984565

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

Utilizare identificată Soluție de fixare fotografică  
Utilizeaza sfătuți 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 WA16 7JL  
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) Nu este clasificat periculos pentru livrare/folosire.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Denumire produs Rapid Fixer

Pictogramă (pictograme) de pericol Niciunul.

Cuvânt (cuvinte) de avertizare Niciunul.

Frază (fraze) de pericol Niciunul.

Frază (fraze) de Precauție  
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
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.  
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.  
P501: A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

**Rapid Fixer****2.3 Alte pericole**

Nici unul cunoscut.

**2.4 Informații suplimentare**

Niciunul.

**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
Ammonium thiosulphate	7783-18-8	231-982-0	35-50%	Neclasificat	Niciunul
sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %	7631-90-5	231-548-0	1-5%	Acute Tox. 4 H302	GHS07
acid acetic...%	64-19-7	200-580-7	<2%	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 Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Contact cu pielea Spălați pielea cu apă.

Contact cu ochii Spălați ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute.

Ingerare Clătiți gura cu apă.

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

Nici unul anticipat. Tratați simptomatic.

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

Improbabil să se ceară dar dacă este necesar tratați simptomatic.

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

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Astfel adecvat pentru incendiu în apropiere.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Niciunul.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Nici unul anticipat. Încălzirea poate cauza descompunerea.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Astfel adecvat pentru incendiu în apropiere.

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

**Rapid Fixer**

Asigurați o ventilație adecvată. Purtați mănuși corespunzătoare dacă este posibil contactul prelungit cu pielea.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu de presă al cantități mari, în apele de suprafață sau în canalizare.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Adsorbiți scurgerile pe nisip, pământ sau orice material adsorbant potrivit.

**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**

Nu este cunoscut.

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

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	LTCL (8 ore TWA ppm)	LTCL (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 Asigurați ventilație adecvată.

8.2.2. Echipamentul individual de protecție



Protejarea ochilor

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



Protecția pielii

În mod normal nu este cerut.



Protecția respiratorie

În mod normal, fără protecție respiratorie personală este necesar.



Pericole termice

Nici unul cunoscut.

8.2.3. Controlul Expunerii Mediului

Nu de presă al cantități mari, în apele de suprafață sau în canalizare.

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

**Rapid Fixer****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 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	Nu este cunoscut.
Vâscozitatea cinematică	Nu este cunoscut.
Solubilitate	Solubilitatea (în apă) : Nu este cunoscut. Solubilitatea (în alte substanțe) : Nu este cunoscut.
Coeficientul 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 - 12834.33
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.
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**

**Rapid Fixer**

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.
<b>12.2 Persistența și degradabilitatea</b>	Nu este cunoscut.
<b>12.3 Potențialul de bioacumulare</b>	Nu este cunoscut.
<b>12.4 Mobilitatea în sol</b>	Nu este cunoscut.
<b>12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Nu este cunoscut.
<b>12.6 Proprietăți de perturbator endocrin</b>	Nici unul cunoscut.
<b>12.7 Alte efecte adverse</b>	Nu este cunoscut.

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

<b>13.1 Metode de tratare a deșeurilor</b>	Evacuarea de la site-ul refuza adecvate.
<b>13.2 Informații suplimentare</b>	Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

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

care fac obiectul autorizării

REACH: ANEXA XVII restricțiile la acid acetic...% (64-19-7), sodium hydrogensulphite ... %sodium bisulphite ... %  
(7631-90-5)

producerea, introducerea pe piață și l  
 utilizarea anumitor substanțe, amestecuri

și l articole periculoase

Planului comunitar de acțiune flexibil Nelistat

(CoRAP)

Regulamentul (UE) NR. 2019/1021 al Nelistat

Parlamentului European și al Consiliului

privind poluanții organici persistenți

Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Nelistat

Parlamentului European și al Consiliului

privind substanțele care diminuează

stratul de ozon

**Rapid Fixer**

Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc

Nelistat

**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

Niciunul.

GHS02: GHS: Flacără

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

Frază (fraze) de pericol

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Frază (fraze) de Precauție  
Acronime

Niciunul.

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 distrugerii (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.