



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului	CN747 Series
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	HP Scitex PT20
Data emiterii	11-27-2013
Număr versiune	02
Data revizuirii	08-19-2016
Înlocuiește data	11-27-2013

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizările identificate	Tipărire cu jet de cerneală
Utilizările contraindicate	Nimic cunoscut.
Identificarea companiei	HP Inc Romania SRL 6, Dimitrie Pompei Street, Novo E (bldg BCA01) București, ROMANIA 020337 Număr de telefon 40 21 303 83 00  HP Inc. health effects line (Gratuit în interiorul SUA) 1-800-457-4209 (Direct) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Gratuit în interiorul SUA) 1-800-474-6836 (Direct) 1-208-323-2551 Email: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +4021 318 36 06

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Acest amestec nu întrunește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

Conține:	2-Amino-2-metil-1-propanol, Apă, Calcium Acetate, metil (S)-(-)-lactat
Pictograme de pericol	Nimic.
Cuvânt de avertizare	Nimic.
Frazele de pericol	Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.
Frazelor de precauție	
Prevenție	Nu este disponibil.
Intervenție	Nu este disponibil.
Păstrare	Nu este disponibil.
Eliminare	Nu este disponibil.
Informații suplimentare pe etichetă	Nimic.

**2.3. Alte pericole** Potențialele căi de expunere la acest produs sunt contactul cu pielea și ochii, ingerarea și inhalarea.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

## Informații generale

Denumire chimică	%	Nr CAS/Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. Index	Note
Apă	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Clasificare:</b>	-				
2-Amino-2-metil-1-propanol	<7.5	124-68-5 204-709-8	-	603-070-00-6	
<b>Clasificare:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Calcium Acetate	<7.5	62-54-4 200-540-9	-	-	
<b>Clasificare:</b>	-				
metil (S)-(-)-lactat	<2.5	27871-49-4 248-704-9	-	607-092-00-7	
<b>Clasificare:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

**Informații generale** Nu este disponibil.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Inhalare</b>	Mutați la aer curat. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați bine zonele afectate cu săpun moale și apă. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.
<b>Contact cu ochii</b>	Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă. După prima spălare, scoateți lentilele de contact și continuați spălarea timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.
<b>Ingerare</b>	Dacă materialul a fost înghițit, chemați imediat personal medical sau cereți sfatul medicului.--Nu provocați vomă.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu este disponibil.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

**Pericole generale de incendiu** Nu este disponibil.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	CO <sub>2</sub> , apă, substanță chimică uscată sau spumă
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu este disponibil.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu este disponibil.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Echipament de protecție special destinat pompierilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Proceduri speciale destinate pompierilor</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

<b>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență</b>	Purtați echipament de protecție personală potrivit.
---	---

<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Nu este disponibil.
<b>6.2. Precauții pentru mediul înconjurător</b>	Împedicați pătrunerea produsului în sistemul de canalizare. Nu aruncați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitar.
<b>6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>	Se va dilua cu apă.
<b>6.4. Trimiteri către alte secțiuni</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

<b>7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate</b>	Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu se va respira gazul/fumul/vaporii/sprayul. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Spălați-vă bine după utilizare.
<b>7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități</b>	Depozitați într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați într-un recipient închis departe de materiale incompatibile.
<b>7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

<b>Limite de expunere profesională</b>	Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).
<b>Valori limită biologice</b>	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).
<b>Proceduri de monitorizare recomandate</b>	Nu este disponibil.

### Nivel derivat niciun efect (DNEL)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
2-Amino-2-metil-1-propanol (CAS 124-68-5)	Muncitori	Dermic	7.3 mg/m <sup>3</sup>	Sistemic, pe termen lung
		Inhalare	6.5 mg/m <sup>3</sup>	Sistemic, pe termen lung
metil (S)-(-)-lactat (CAS 27871-49-4)	Muncitori	Inhalare	90 mg/m <sup>3</sup>	Local short term
		Inhalare	3.2 mg/m <sup>3</sup>	Local long term
		Inhalare	1.6 mg/m <sup>3</sup>	Sistemic, pe termen lung

### Concentrațiile prevăzute niciun efect (PNECs)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
2-Amino-2-metil-1-propanol (CAS 124-68-5)	Inaplicabil	Apă de mare	0.0188 mg/l	Degajă apa dulce Apă de mare Uzină de tratare a apelor uzate
		apa dulce	0.188 mg/l	
		Intermittant	1.88 mg/l	
		Sediment	0.71 mg/kg	
		Sediment	0.071 mg/kg	
		Sol	0.03 mg/kg	
		STP	10 mg/l	
metil (S)-(-)-lactat (CAS 27871-49-4)	Inaplicabil	apa dulce	3.2 mg/l	

**Valori indicative de expunere** Limitele expunerii nu au fost stabilite pentru acest produs.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Asigurați o ventilație locală adecvată pentru a menține expunerea muncitorilor în limitele de expunere.

### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

<b>Informații generale</b>	Se va evita contactul cu pielea și ochii. Spălați și călcați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.
<b>Protecția ochilor/feței</b>	Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împroșcarea acestora este posibilă).
<b>Protecția pielii</b>	
- <b>Protecția mâinilor</b>	Mănuși.
- <b>Altele</b>	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
<b>Protecția respirației</b>	Nu este disponibil.

<b>Pericole termice</b>	Nu este disponibil.
<b>Măsuri de igienă</b>	Se va păstra separat față de mâncare și băutură.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Nu este disponibil.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Prezentare

<b>Stare fizică</b>	Nu este disponibil.
<b>Culoare</b>	Clar.
<b>Miros</b>	Nu este disponibil.
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	Nu este disponibil.
<b>Punct de fierbere și interval de fierbere inițial</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Recipient închis
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>	Nu este disponibil.
<b>Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie</b>	
<b>Limită de inflamabilitate - inferioară (%)</b>	Nu este disponibil.
<b>Limită de inflamabilitate - superioară (%)</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea relativă</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	
<b>Solubilitate (apă)</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitate (altele)</b>	Nu este disponibil.
<b>Coefficientul de partiție (n-octanol/apă)</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu este disponibil.
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu este disponibil.

### 9.2. Alte informații

<b>VOC (Greutate %)</b>	< 65 g/L
-------------------------	----------

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

<b>10.1. Reactivitate</b>	Nu este disponibil.
<b>10.2. Stabilitate chimică</b>	Stabil în condiții normale de depozitare.
<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se va produce.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Nu se cunosc.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Nu este disponibil.
<b>10.6. Produși de descompunere periculoși</b>	Nu este disponibil.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

<b>Informații generale</b>	Nu este disponibil.
----------------------------	---------------------

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

<b>Toxicitatea acută</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Coroziune/iritație a pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

<b>Provoacă o afectare/iritație gravă a ochilor</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Sensibilizare respiratorie</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Sensibilizare cutanată</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Mutagenitate asupra celulelor germinale</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Carcinogenitate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Toxicitate specifică de organ-țintă în urma unei expuneri unice</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Toxicitate specifică de organ-țintă în urma unor expuneri repetate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Pericol de aspirare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

<b>Componente</b>	<b>Specii</b>	<b>Rezultatele evaluărilor</b>
Calcium Acetate (CAS 62-54-4)		
<b>Acut(ă)</b>		
<i>Altele</i>		
LD50	Șoareci	52 mg/kg
<b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>	Nu este disponibil.	
<b>Alte informații</b>	Datele complete privind toxicitatea nu sunt disponibile pentru această formulă anume	

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

<b>12.1. Toxicitate</b>	Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).
<b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>	Nu este disponibil.
<b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>	Nu este disponibil.
<b>Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)</b>	Nu este disponibil.
<b>Factor de bioconcentrare (FBC)</b>	Nu este disponibil.
<b>12.4. Mobilitate în sol</b>	Nu este disponibil.
<b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.
<b>12.6. Alte efecte adverse</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

<b>13.1. Metode de tratare a deșeurilor</b>	
<b>Deșeuri reziduale</b>	Nu este disponibil.
<b>Ambalaj contaminat</b>	Nu este disponibil.
<b>Cod deșeuri UE</b>	Nu este disponibil.
<b>Metode/informații referitoare la eliminare</b>	Nu eliminați împreună cu deșeurile menajere generale. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Distrugeți deșeurile materialului potrivit Regulamentelor locale, naționale, federale și regionale referitoare la mediul înconjurător. Asigurați colectarea și eliminarea la un contractant de colectare a deșeurilor cu licență adecvată.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

<b>DOT</b>	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
<b>IATA</b>	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

## IMDG

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

## ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

---

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Regulamente UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa II**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 1 amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 2 amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 3 amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(1) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

#### Autorizații

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIV REACH Substanțe care fac obiectul autorizării**

Nu este listat.

#### Restricții de utilizare

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**

Nu este listat.

**Directiva 2004/37/CE: referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la substanțe carcinogene sau mutagene la locul de muncă**

Nereglementat.

**Directiva 92/85/CEE: referitoare la siguranța și sănătatea femeilor din personalul muncitor care sunt gravide, care au născut recent sau care alăptează**

Nereglementat.

#### Alte reglementări UE

**Directiva 96/82/CE (Seveso II) privind controlul pericolului de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase**

Nereglementat.

**Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă**

2-Amino-2-methyl-1-propanol (CAS 124-68-5)

Methyl (S)-(-)-lactate (CAS 27871-49-4)

**Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă**

Nereglementat.

#### Alte reglementări

Toate substanțele chimice din acest produs HP au fost notificate sau sunt scutite de notificare sub legile de notificare a substanțelor chimice din următoarele țări: SUA (TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Elveția, Canada (DSL/NDSL), Australia, Japonia, Filipine, Coreea de Sud, Noua Zeelandă și China.

**Alte informații**

Această Fișă cu date de securitate respectă cerințele Regulamentului (UE) 2015/830.

Prevederi speciale: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (în versiunea modificată OJ L (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene) 396, 29.05.2007, p. 3 cu rectificări și modificări ulterioare).

**Reglementări naționale**

Nu este disponibil.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Referințe**

Nu este disponibil.

**Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului**

Nu este disponibil.

**Data emiterii**

11-27-2013

**Informații privind revizuirea**

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor: Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor: Eliminare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor: GHS Signal Words

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Pericol de aspirare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Mutagenitate

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Toxicitate pentru reproducere

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Sensibilizare respiratorie

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Contact cu pielea

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Toxicitate specifică de organ-țintă în urma unor expuneri repetate

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Toxicitate specifică de organ-țintă în urma unei expuneri unice

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare: Alte informații

SECȚIUNEA 16: Alte informații: Limite de responsabilitate

**Informații privind instructajul**

Nu este disponibil.

**Limite de responsabilitate**

Această Fișă de date de securitate este pus gratuit la dispoziția clienților HP. Datele prezentate reflectă cele mai recente informații cunoscute de HP la momentul redactării acestui document și sunt considerate a fi exacte. Acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a anumitor proprietăți ale produselor, așa cum sunt acestea descrise, sau a adecvării acestora pentru anumite aplicații. Acest document a fost redactat în conformitate cu cerințele jurisdicției specificate în Secțiunea 1 de mai sus și este posibil să nu îndeplinească cerințele de reglementare din alte țări.

**Informațiile despre producător**

HP Inc.

1501 Page Mill Road

Palo Alto, CA 94304-1112 US

(Direct) +972 (9) 892-4628

## Explicarea abrevierilor

<b>ACGIH</b>	Conferința Americană a Igieniștilor industriali guvernamentali
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (Serviciul Rezumate Chimice)
<b>CERCLA</b>	Legea Răspunderii și Compensării Reacției Cuprinzătoare a Mediului
<b>CFR</b>	Codul Regulamentelor Federale
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Departamentul de Transport
<b>EPCRA</b>	Legea Planificării Urgenței și a Dreptului Comunității de a Ști (cunoscută și ca SARA)
<b>IARC</b>	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
<b>NIOSH</b>	Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupaționale
<b>NTP</b>	Programul Național de Toxicologie
<b>OSHA</b>	Administrația Siguranței și Sănătății Ocupaționale
<b>Limita de expunere profesională maxim permisă</b>	Limita de expunere permisibilă
<b>RCRA</b>	Legea conservării și recuperării resurselor
<b>REC</b>	Recomandat
<b>REL</b>	Limita de expunere recomandată
<b>SARA</b>	Legea amendărilor superfondului și reautorizării din 1986
<b>STEL</b>	Limită de expunere pe termen scurt
<b>TCLP</b>	Procedura de extragere a caracteristicilor de toxicitate
<b>TLV</b>	Valoarea-limită a pragului
<b>TSCA</b>	Legea controlului substanțelor toxice
<b>COV</b>	Compuși organici volatili

## Lista abrevierilor

Nu este disponibil.



# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informații privind utilizarea în siguranță a amestecului (SUMI)

### Primer/tratament preliminar: PR01 \*Rumanian\*

#### Exonerare de răspundere

Aceste Informații privind utilizarea în siguranță a amestecurilor pentru utilizatorii finali este un document generic pentru comunicarea condițiilor de utilizare în siguranță a produselor, conform obligațiilor REACH. Acest document se referă doar la condițiile de utilizare în siguranță și nu este specific pentru un anumit produs. Prin anexarea Informațiilor privind utilizarea în siguranță a amestecurilor pentru utilizatorii finali la Fișa cu date de securitate a unui anumit produs importatorul/formulatorul declară că produsul poate fi utilizat în siguranță dacă sunt respectate instrucțiunile de mai jos. Conform legislației privind protecția muncii angajatorul este responsabil cu comunicarea informațiilor relevante privind utilizarea către angajați. La elaborarea instrucțiilor de lucru pentru angajați, trebuie luate în considerare și Informațiile privind utilizarea în siguranță a amestecurilor pentru utilizatorii finali, precum și eticheta produsului. Nivelele calculate fără efect (DNEL) și valorile de concentrație prevăzută fără efect (PNEC) ale substanțelor derivate din Evaluarea siguranței chimice sunt date în secțiunea 8 din Fișa cu date de securitate.

Numărul (numerele) de înregistrare REACH, acolo unde este cazul, completează Fișa cu date de securitate extinsă a produsului.

#### Condiții de operare

<b>Durata maximă</b>	Până la 8 ore pe zi
<b>Frecvența expoziției</b>	< 240 zile pe an
<b>Condiții de procesare</b>	Acoperă utilizarea la temperaturi ambientale. Trebuie asigurată ventilația adecvată pentru zonele în care se realizează tipărirea. Standardul 62.1-2013 ANSI/ASHRAE furnizează A se menține emisiile sub limitele expunerii ocupaționale pentru ingredientele din secțiunea 8 a Fișei cu date de securitate.  Evitați contactul direct. Curățare regulată a echipamentului și zonei de lucru. Supravegherea instituită a măsurilor de gestionare a riscului este corect aplicată în condițiile de operare care urmează.

#### Măsuri de gestionare a riscului

**Condițiile și măsurile legate de echipamentul personal de protecție, igienă și evaluare a sănătății**

Utilizați ochelari de protecție cu apărători laterale sau închisi dacă există posibilitatea de împrăscare.  
Utilizați mănuși de protecție rezistentă la produse chimice: a se vedea secțiunea 8 a Fișei cu date de securitate.  
Purtați îmbrăcăminte de protecție rezistentă la produse chimice.  
Se recomandă echiparea cu fântână pentru spălarea ochilor și duș de urgență.  
Asigurați ventilația adecvată. În caz de ventilație insuficientă utilizați echipament de protecție a respirației.  
Evitați inhalarea ceții/vaporilor.  
Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.  
Trebuie asigurată instruirea lucrătorilor cu privire la utilizarea și întreținerea întregului echipament personal de protecție (EPP).



#### Sfat de bună practică

Purtați echipamentul de protecție corespunzător.  
Spălați mâinile înainte de pauză și la terminarea lucrului.  
Respectați regulile de igienă și practica de lucru în siguranță.  
Utilizați doar cu ventilație adecvată.  
Nu consumați alimente, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.  
Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.  
A se depozita la temperatura camerei.



#### Măsuri de protecția mediului

Nu permiteți ca acest material să se scurgă în rețeaua de canalizare/sursele de apă.  
Eliminați deșeurile conform reglementărilor locale și naționale privind protecția mediului.  
Asigurați colectarea și eliminarea deșeurilor de către un contractor cu licență în domeniu.

#### Utilizarea descriptorilor

IS-Utilizare în unități industriale  
PW-Utilizare largă de către lucrători profesioniști  
SU7-Mediu pentru tipărire și reproducere  
PC15-Produse de tratament a suprafețelor non-metalice  
PROC8a-Transfer de substanță sau amestec (încărcare și descărcare) în facilități nededicate  
PROC8b-Transfer de substanță sau amestec (încărcare și descărcare) în facilități dedicate  
PROC10-Aplicare cu rola sau pensula

ERC5-Utilizare în unități industriale ducând la incluziunea în/pe articol  
ERC8c-Utilizare largă ducând la incluziune în/pe articol (în spații închise)

#### Informații suplimentare privind compoziția produsului

În secțiunea 2 a Fișei cu date de securitate și pe etichetă este indicată clasificarea amestecului.  
Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele separate și concentrația lor în amestec.  
Toate ingredientele care contribuie la clasificare sunt menționate în Secțiunea 3 a Fișei cu date de securitate.  
Valorile limită relevante ale ingredientelor pe care se bazează evaluarea expunerii sunt listate în secțiunea 8 a Fișei cu date de securitate.  
Produsul poate conține ingrediente sensibilizante care pot cauza reacții alergice la anumite persoane.  
Secțiunea 2 din Fișa cu date de securitate conține aceste ingrediente dacă este cazul.