



Safety Data Sheet

Table of contents

2LL63Series[M][2]-SDS_ROMANIA-Rumanian-05.pdf

2LL63Series[Y][2]-SDS_ROMANIA-Rumanian-04.pdf



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Informație importantă *** Această fișă cu date de securitate este autorizată pentru uz doar de către HP și pentru produsele originale HP. Orice utilizare neautorizată a acestei fișe cu date de securitate este strict interzisă și poate avea ca rezultat o acțiune în justiție din partea HP. ***

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului 2LL63Series[M][2]
Numărul de înregistrare -
Sinonime Nimic.
Data publicării 07-04-2019
Număr versiune 01

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

Utilizări identificate Tipărire cu jet de cerneală
Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4 Număr telefon de urgență +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.

Pericole pentru sănătate

Sensibilizarea pielii

Categoria 1

H317 - Poate produce reacții alergice ale pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conține: 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone, 2-methyl-2h-isothiazol-3-one, Apă, ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Avertizare

Fraze de pericol

H317 Poate produce reacții alergice ale pielii.

Fraze de precauție

Prevenire

P280 A se purta mănuși/îmbrăcăminte de protecție/mască de protecție a ochilor/feței.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/ceața/vaporii.

P272

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

IntervențieP302 + P352
P333 + P313
P362 + P364ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.**Depozitare**

Nu este disponibil.

Eliminare

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Informații suplimentare pe etichetăConține 1,2-benzotiazolin-3-onă, 2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol.
Poate produce reacții alergice.**2.3. Alte pericole**

Datele complete privind toxicitatea nu sunt disponibile pentru această formulă anume.

Potențialele căi de supraexpunere la acest produs sunt contactul cu pielea și ochii.
Inhalarea vaporilor și ingerarea nu sunt de așteptat să fie căi primare de expunere la acest produs în condiții normale de utilizare.**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Informații generale**

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de INDEX	Note
Apă	75-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Clasificare:	-				
1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone	<5	17418-58-5 -	-	-	
Clasificare:	Skin Sens. 1A;H317				
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol	<1	9014-85-1 500-022-5	01-2119954393-33-XXXX	-	
Clasificare:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Clasificare:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				
2-methyl-2h-isothiazol-3-one	<0.1	2682-20-4 220-239-6	-	-	
Clasificare:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

Comentarii privind compoziția Această rezervă de cerneală conține o formulă de cerneală apoasă.**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****Informații generale**

Nu este disponibil.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**Inhalare**

Mutați la aer curat. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical.

Contact cu pielea

Spălați bine zonele afectate cu săpun moale și apă. Cereți ajutor medical dacă iritația se dezvoltă sau persistă.

Contact cu ochii

Nu vă frecați la ochi. Clătiți imediat cu mari cantități de apă curată, caldă (presiune joasă) timp de cel puțin 15 minute sau până ce particulele sunt înlăturate. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.

Ingerare

În cazul ingerării unei cantități mari, cereți ajutor medical.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Substanță chimică uscată, CO₂, pulverizator cu apă sau spumă obișnuită.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu se cunosc.

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor Nu este disponibil.

Proceduri speciale destinate pompierilor Nu este disponibil.

Metode specifice de intervenție Niciuna stabilită.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Purtați echipament de protecție personală potrivit.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Nu este disponibil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Împedicați pătrunerea produsului în sistemul de canalizare. Nu aruncați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitar.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți cu un absorbant inert precum argilă uscată, nisip sau diatomit, sorbenți comerciali sau recuperați-l folosind pompe.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Nu lăsați la îndemâna copiilor. Țineți departe de căldură sau frig excesive.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Nu este disponibil.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Consumatori	Dermic	0.75 mg/kg	Termen scurt sistemic
		Dermic	0.25 mg/kg	Sistemic, pe termen lung
		Inhalare	1.29 mg/m ³	Termen scurt sistemic
		Inhalare	0.43 mg/m ³	Sistemic, pe termen lung
		Oral	0.25 mg/g	Sistemic, pe termen lung

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
	Muncitori	Oral	0.75 mg/kg	Termen scurt sistemic
		Dermic	1.5 mg/kg	Termen scurt sistemic
		Dermic	0.5 mg/kg	Sistemic, pe termen lung
		Inhalare	5.28 mg/m3	Termen scurt sistemic
		Inhalare	1.76 mg/m3	Sistemic, pe termen lung

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Nu se aplică	Apă de mare	0.004 mg/l	
		Apă dulce	0.04 mg/l	
		Periodic	0.4 mg/l	Degajă
		Sediment	0.32 mg/kg	Apă dulce
		Sediment	0.032 mg/kg	Apă de mare
		Sol	0.028 mg/kg	
		STP	7 mg/l	Uzină de tratare a apelor uzate

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Utilizați-l într-o zonă bine ventilată.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale Utilizați echipament de protecție personală pentru a micșora expunerea pielii și a ochilor.

Protecția ochilor/feței Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția pielii

- **Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

- **Altele** Nu este disponibil.

Protecția respirației Nu este disponibil.

Pericole termice Nu este disponibil.

Măsuri de igienă Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica de siguranță.

Controlul expunerii mediului Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică Nu este disponibil.

Formă Lichid.

Culoare magenta

Miros Nu este disponibil.

Pragul de acceptare a mirosului Nu este disponibil.

pH 8.2

Punctul de topire/punctul de înghețare Nu este disponibil.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere Nu este disponibil.

Punctul de aprindere 168.9 °C (336.0 °F)

Viteza de evaporare Nu este disponibil.

Inflamabilitate (solid, gaz) Nu este disponibil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limită de inflamabilitate - inferioară (%) Nu este disponibil.

Limită de inflamabilitate - superioară (%) Nu este disponibil.

Presiunea de vapori Nu este disponibil.

Densitatea vaporilor Nu este disponibil.

Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nedeterminat

9.2. Alte informații

Procentaj volatil	0.33 % estimată
COV	7.3 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Nu este disponibil.
10.2. Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se va produce.
10.4. Condiții de evitat	Nu este disponibil.
10.5. Materiale incompatibile	Incompatibil cu baze tari și agenți oxidanți.
10.6. Produși de descompunere periculoși	La descompunere, acest produs poate emana oxizi de nitrogen gazoși, monoxid de carbon, dioxid de carbon și/sau hidrocarburi cu masă moleculară scăzută.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale	Nu este disponibil.
Informații privind căile probabile de expunere	
Inhalare	Inhalarea poate produce o iritare ușoară a sistemului respirator.
Contact cu pielea	Poate cauza sensibilizare prin contactul cu pielea.
Contact cu ochii	Contactul cu ochii poate duce la iritație ușoară.
Ingerare	Ingestia nu constituie o cale probabilă de expunere.
Simptome	Nu este disponibil.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Sensibilizarea căilor respiratorii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Sensibilizarea pielii	Poate cauza sensibilizare prin contactul cu pielea.
Mutagenitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Toxicitatea pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu este disponibil.
Alte informații	Datele complete privind toxicitatea nu sunt disponibile pentru această formulă anume

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate	Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).
-------------------------	--

12.2. Persistență și degradabilitate	Nu este disponibil.
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu este disponibil.
Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.
12.4. Mobilitate în sol	Nu este disponibil.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.
12.6. Alte efecte adverse	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Nu este disponibil.
Ambalaj contaminat	Nu este disponibil.
Cod deșeuri UE	Nu este disponibil.
Metode/informații referitoare la eliminare	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. Programul HP Planet Partners (marcă comercială) de reciclare a consumabilelor permite reciclarea simplă, convenabilă a imprimantei originale cu jet de cerneală HP și a livrărilor LaserJet. Pentru mai multe informații și pentru a determina dacă acest serviciu este disponibil în zona dvs, vă rugăm să vizitați http://www.hp.com/recycle .

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

DOT

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IATA

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IMDG

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

Informații suplimentare Nu este clasificată ca substanță periculoasă conform DOT, IATA, ADR, IMDG sau RID.

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 ale 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 persistenți, Anexa I amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 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 privind utilizarea

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.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată

Nu este listat.

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

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).

Regulamente naționale

Nu este disponibil.

15.2. Evaluarea securității chimice

Vezi fișa cu date de securitate documentul sau fișa generică de informații privind expunerea dacă este cazul.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Referințe

Regulamentul (CE) NR. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice (REACH).

Regulamentul (UE) NR. 2015/830 din 28 mai 2015 privind modificarea Regulamentului (CE) NR. 1907/2006.

Regulamentul (CE) NR: 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și modificările acestuia (CLP).

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Produce iritarea pielii.
H317 Poate produce reacții alergice ale pielii.
H318 Produce efecte grave asupra ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informații privind revizuirea

1. Product and Company Identification: Product and Company Identification
SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii: Informație importantă

Date de reglementare a pericolului: Europa - UE

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

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.

Explicarea abrevierilor

ACGIH	Conferința Americană a Igieniștilor industriali guvernamentali
CAS	Chemical Abstracts Service (Serviciul Rezumate Chimice)
CERCLA	Legea Responsabilității, Compensației și Răspunsului Ecologic Comprehensiv
CFR	Codul Reglementărilor Federale
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Departamentul de Transport
EPCRA	Legea Planificării Urgenței și a Dreptului Comunității de a Ști (cunoscută și ca SARA)
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
NIOSH	Institutului pentru Sănătate și Securitate la Locul de Muncă
NTP	Programul Național de Toxicologie
OSHA	Administrația pentru Sănătate și Securitate la Locul de Muncă
Limita de expunere profesională maxim permisă	Limita de expunere permisibilă
RCRA	Legea conservării și recuperării resurselor
REC	Recomandat
REL	Limita de expunere recomandată
SARA	Legea amendărilor superfondului și reautorizării din 1986
STEL	Limită de expunere pe termen scurt
TCLP	Caracteristici privind toxicitatea Procedură de extracție prin dizolvare
TLV	Valoarea-limită a pragului
TSCA	Legea controlului substanțelor toxice
COV	Compuși organici volatili



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Informație importantă *** Această fișă cu date de securitate este autorizată pentru uz doar de către HP și pentru produsele originale HP. Orice utilizare neautorizată a acestei fișe cu date de securitate este strict interzisă și poate avea ca rezultat o acțiune în justiție din partea HP. ***

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului 2LL63Series[Y][2]
Numărul de înregistrare -
Sinonime Nimic.
Data publicării 07-03-2019
Număr versiune 01

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

Utilizări identificate Tipărire cu jet de cerneală
Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4 Număr telefon de urgență +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

Pericole pentru sănătate
Sensibilizarea pielii

Categoria 1

H317 - Poate produce reacții alergice ale pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conține: 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2-methyl-2h-isothiazol-3-one, Apă, ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Avertizare

Fraze de pericol

H317 Poate produce reacții alergice ale pielii.

Fraze de precauție

Prevenire

P280 A se purta mănuși/îmbrăcăminte de protecție/mască de protecție a ochilor/feței.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/ceața/vaporii.
P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Intervenție

P302 + P352
P333 + P313
P362 + P364

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

Depozitare

Nu este disponibil.

Eliminare

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Informații suplimentare pe etichetă

Conține 1,2-benzotiazolin-3-onă, 2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol.
Poate produce reacții alergice.

2.3. Alte pericole

Datele complete privind toxicitatea nu sunt disponibile pentru această formulă anume.

Potențialele căi de supraexpunere la acest produs sunt contactul cu pielea și ochii.
Inhalarea vaporilor și ingerarea nu sunt de așteptat să fie căi primare de expunere la acest produs în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de INDEX	Note
Apă	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Clasificare:	-				
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol	<1	9014-85-1 500-022-5	01-2119954393-33-XXXX	-	
Clasificare:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Clasificare:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				
2-methyl-2h-isothiazol-3-one	<0.1	2682-20-4 220-239-6	-	-	
Clasificare:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

Comentarii privind compoziția Această rezervă de cerneală conține o formulă de cerneală apoasă.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale

Nu este disponibil.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Mutați la aer curat. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical.

Contact cu pielea

Spălați bine zonele afectate cu săpun moale și apă. Cereți ajutor medical dacă iritația se dezvoltă sau persistă.

Contact cu ochii

Nu vă frecați la ochi. Clătiți imediat cu mari cantități de apă curată, caldă (presiune joasă) timp de cel puțin 15 minute sau până ce particulele sunt înlăturate. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.

Ingerare

În cazul ingerării unei cantități mari, cereți ajutor medical.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu

Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Substanță chimică uscată, CO₂, pulverizator cu apă sau spumă obișnuită.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu se cunosc.

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor Nu este disponibil.

Proceduri speciale destinate pompierilor Nu este disponibil.

Metode specifice de intervenție Niciuna stabilită.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Purtați echipament de protecție personală potrivit.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Nu este disponibil.

6.2. Precauții pentru mediu înconjurător Împedicați pătrunerea produsului în sistemul de canalizare. Nu aruncați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitar.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți cu un absorbant inert precum argilă uscată, nisip sau diatomit, sorbenți comerciali sau recuperați-l folosind pompe.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Nu lăsați la îndemâna copiilor. Țineți departe de căldură sau frig excesive.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Nu este disponibil.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Consumatori	Dermic	0.75 mg/kg	Termen scurt sistemic
		Dermic	0.25 mg/kg	Sistemic, pe termen lung
		Inhalare	1.29 mg/m ³	Termen scurt sistemic
		Inhalare	0.43 mg/m ³	Sistemic, pe termen lung
	Muncitori	Oral	0.25 mg/g	Sistemic, pe termen lung
		Oral	0.75 mg/kg	Termen scurt sistemic
		Dermic	1.5 mg/kg	Termen scurt sistemic
		Dermic	0.5 mg/kg	Sistemic, pe termen lung
		Inhalare	5.28 mg/m ³	Termen scurt sistemic
		Inhalare	1.76 mg/m ³	Sistemic, pe termen lung

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Nu se aplică	Apă de mare	0.004 mg/l	
		Apă dulce	0.04 mg/l	
		Periodic	0.4 mg/l	Degajă
		Sediment	0.32 mg/kg	Apă dulce
		Sediment	0.032 mg/kg	Apă de mare
		Sol	0.028 mg/kg	
		STP	7 mg/l	Uzină de tratare a apelor uzate

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Utilizați-l într-o zonă bine ventilată.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale Utilizați echipament de protecție personală pentru a micșora expunerea pielii și a ochilor.

Protecția ochilor/feței Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția pielii

- Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

- Altele Nu este disponibil.

Protecția respirației Nu este disponibil.

Pericole termice Nu este disponibil.

Măsuri de igienă Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica de siguranță.

Controlul expunerii mediului Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Aspect**

Stare fizică Nu este disponibil.

Formă Lichid.

Culoare Galben

Miros Nu este disponibil.

Pragul de acceptare a mirosului Nu este disponibil.

pH 8.2

Punctul de topire/punctul de înghețare Nu este disponibil.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere Nu este disponibil.

Punctul de aprindere 168.9 °C (336.0 °F)

Viteza de evaporare Nu este disponibil.

Inflamabilitate (solid, gaz) Nu este disponibil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limită de inflamabilitate - inferioară (%) Nu este disponibil.

Limită de inflamabilitate - superioară (%) Nu este disponibil.

Presiunea de vapori Nu este disponibil.

Densitatea vaporilor Nu este disponibil.

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate (apă) Nu este disponibil.

Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) Nu este disponibil.

Temperatura de autoaprindere Nu este disponibil.

Temperatura de descompunere Nu este disponibil.

Vâscozitate	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nedeterminat

9.2. Alte informații

Procentaj volatil	0.96 % estimată
COV	4.5 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Nu este disponibil.
10.2. Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se va produce.
10.4. Condiții de evitat	Nu este disponibil.
10.5. Materiale incompatibile	Incompatibil cu baze tari și agenți oxidanți.
10.6. Produși de descompunere periculoși	La descompunere, acest produs poate emana oxizi de nitrogen gazoși, monoxid de carbon, dioxid de carbon și/sau hidrocarburi cu masă moleculară scăzută.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Nu este disponibil.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare	Nu este disponibil.
Contact cu pielea	Nu este disponibil.
Contact cu ochii	Nu este disponibil.
Ingerare	Nu este disponibil.

Simptome Nu este disponibil.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu este disponibil.

Alte informații Datele complete privind toxicitatea nu sunt disponibile pentru această formulă anume

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).

12.2. Persistență și degradabilitate Nu este disponibil.

12.3. Potențial de bioacumulare Nu este disponibil.

Factorul de bioconcentrare (FBC) Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu este disponibil.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale Nu este disponibil.

Ambalaj contaminat Nu este disponibil.

Cod deșeuri UE Nu este disponibil.

Metode/informații referitoare la eliminare 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. Programul HP Planet Partners (marcă comercială) de reciclare a consumabilelor permite reciclarea simplă, convenabilă a imprimantei originale cu jet de cerneală HP și a livrărilor LaserJet. Pentru mai multe informații și pentru a determina dacă acest serviciu este disponibil în zona dvs, vă rugăm să vizitați <http://www.hp.com/recycle>.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

DOT

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IATA

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IMDG

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

Informații suplimentare Nu este clasificată ca substanță periculoasă conform DOT, IATA, ADR, IMDG sau RID.

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 ale 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 (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 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 privind utilizarea

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.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată

Nu este listat.

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/NDL), Australia, Japonia, Filipine, Coreea de Sud, Noua Zeelandă și China.

Alte informații

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).

Regulamente naționale

Nu este disponibil.

15.2. Evaluarea securității chimice

Vezi fișa cu date de securitate documentul sau fișa generică de informații privind expunerea dacă este cazul.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Referințe

Regulamentul (CE) NR. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice (REACH).

Regulamentul (UE) NR. 2015/830 din 28 mai 2015 privind modificarea Regulamentului (CE) NR. 1907/2006.

Regulamentul (CE) NR: 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și modificările acestuia (CLP).

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Produce iritarea pielii.
H317 Poate produce reacții alergice ale pielii.
H318 Produce efecte grave asupra ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informații privind revizuirea

1. Product and Company Identification: Product and Company Identification
SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii: Informație importantă
Date de reglementare a pericolului: Europa - UE

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

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.

Explicarea abrevierilor

ACGIH	Conferința Americană a Igieniștilor industriali guvernamentali
CAS	Chemical Abstracts Service (Serviciul Rezumate Chimice)
CERCLA	Legea Responsabilității, Compensației și Răspunsului Ecologic Comprehensiv
CFR	Codul Reglementărilor Federale
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Departamentul de Transport
EPCRA	Legea Planificării Urgenței și a Dreptului Comunității de a Ști (cunoscută și ca SARA)
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
NIOSH	Institutului pentru Sănătate și Securitate la Locul de Muncă
NTP	Programul Național de Toxicologie
OSHA	Administrația pentru Sănătate și Securitate la Locul de Muncă
Limita de expunere profesională maxim permisă	Limita de expunere permisibilă
RCRA	Legea conservării și recuperării resurselor
REC	Recomandat
REL	Limita de expunere recomandată
SARA	Legea amendărilor superfondului și reautorizării din 1986
STEL	Limită de expunere pe termen scurt
TCLP	Caracteristici privind toxicitatea Procedură de extracție prin dizolvare
TLV	Valoarea-limită a pragului
TSCA	Legea controlului substanțelor toxice
COV	Compuși organici volatili