



## Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 13

LOCTITE RA 10 SN62BAS86 7K known as SN62RA10BAS86

Nr FDS : 175645  
V002.3

Revizuit: 28.05.2015

Data tipăririi: 15.08.2016

Înlocuiește versiunea din: 14.05.2014

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE RA 10 SN62BAS86 7K known as SN62RA10BAS86

#### Conține:

Plumb  
colofoniu

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

Utilizarea substanței/preparatului:  
Pasta de lipire prin sudare.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40191 Düsseldorf

DE

Telefon: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.ro@henkel.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CLP):

Sensibilizarea pielii	categoria 1
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Toxic pentru reproducere	categoria 1A
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	categoria 1
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
Pericole acute pentru mediul acvatic	categoria 3
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

**Pictogramă de pericol:**



**Cuvânt de avertizare:**

**Pericol**

**Frază de pericol:**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.  
 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Informații suplimentare**

Se va folosi numai de către utilizatorii profesionali.

**Frază de precauție:**

**Prevenire**

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
 P261 Evitați inhalarea fumului.  
 P273 Evitați dispersarea în mediu.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

**Frază de precauție:**

**Intervenție**

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

### 2.3. Alte pericole

Auto clasificare : testare de produs în conformitate cu Regulamentul de Clasificare, Etichetare și Ambalare EC/1272/2008, Anexa 1, Partea 4.

Acest produs conține colofoniu modificat.

Conține plumb care poate fi dăunător pentru sănătatea ta. Plumbul poate produce malformații congenitale sau alte efecte dăunătoare reproductive.

Regulamentele interzic utilizarea lipirii prin sudare cu plumb în orice sistem de furnizare a apei potabile, fie privat fie public.

Nu încălziți peste 500°C

Evitați inhalarea fumurilor rezultate în urma lipirii prin sudare.

Fumurile de la fluxare pot irita nasul, gâtul și plămâni și după o expunere prelungită/repetată pot să provoace reacții alergice (astm) .

După manipularea lipiturii prin sudare spălați mâinile cu săpun și apă, înainte de a mânca, bea sau fuma.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
Staniu 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	50- 60 %	
Plumb 7439-92-1	231-100-4 01-2119510714-47	30- 40 %	Repr. 1 H360FD STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
colofoniu 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	5- 10 %	Skin Sens. 1 H317
Argint >=99,9% Ag sub forma de pudra (<1 mm) 7440-22-4	231-131-3	1- 5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Factor M 1.000 Factor M (Toxicitate acvatică cronică) 1.000

**Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".  
Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.**

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Transferați la aer curat. Dacă simptomele persistă solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea:

Se spală sub jet de apă și săpun.

Solicitați îngrijire medicală dacă iritația persistă.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical de la un specialist.

În caz de înghițire:

Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.

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

Supraexpunere cronică la plumb poate produce afectări ale sângelui, sistemului nervos, urinar și reproductiv. Toxicitatea gravă a plumbului va produce sterilitate, avort, mortalitate neonatală și morbiditate.

Contactul prelungit sau repetat cu argintul și sarurile sale, poate provoca o decolorare ireversibilă gri-albastruie a pielii și a membranelor mucoaselor

INGESTIE : Greață, vomitare, diaree, durere abdominală.

RESPIRATOR : Iritare, tuse, respirații scurte, constricție pulmonară.

Piele : Erupecție, Urticarie.

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

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

apă, bioxid de carbon, spumă, pudră

**Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:**

Jet de apă cu presiune mare.

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

Temperatura ridicată poate produce praf, fumuri și vapori de metale grele

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet, inclusiv mănuși refractare.

**Informații suplimentare:**

În caz de incendiu, păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

**SECȚIUNE 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament individual de protecție.

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Asigurați o ventilație adecvată.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

A nu permite ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Nu se va lăsa să pătrundă în sol sau în subsol.

**6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Răzuți materialul împrăștiat și puneți-l într-un container închis pentru a-l evacua.

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Citiți recomandările din secțiunea 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Citiți recomandările din secțiunea 8.

Extracția este necesară pentru a îndepărta fumul degajat în timpul refluxului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Spălați mâinile înaintea pauzelor și după manipularea produsului.

Evitați inhalarea fumurilor rezultate în urma lipirii prin sudare.

Nu încălziți peste 500°C

**Măsurile de igienă**

Trebuie să se respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

După manipularea lipiturii prin sudare spălați mâinile cu săpun și apă, înainte de a mânca, bea sau fuma.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități**

Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Depozitați în recipientul original la temperaturi între 5-10 °C.

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

Pasta de lipire prin sudare.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală****8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**Valabil pentru  
RO

Ingredient [Substanță reglementată]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Tin 7440-31-5 [STANIU (COMPUȘI ANORGANICI DE SN)]		2	Medie temporală.	Indicativ	ECLTV
Tin 7440-31-5 [Staniu (compuși anorganici exprimați ca Sn)]		2	Medie temporală.		RO OEL
Lead 7439-92-1		0,15	Medie temporală.		EU_OEL
Lead 7439-92-1			Valoarea limitei biologice:		EU_OEL_II
Lead 7439-92-1 [Plumb și compuși (în afară de PbS)]		0,05	Medie temporală.		RO OEL
Lead 7439-92-1 [Plumb și compuși (în afară de PbS)]		0,1	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:		RO OEL
Colofoniu 8050-09-7 [Colofoniu (produși de descompunere la lipirea cu fludor, exprimați în formaldehidă)]		0,1	Medie temporală.		RO OEL
Argint >=99,9% Ag sub forma de pudra (<1 mm) 7440-22-4 [ARGINT METALIC]		0,1	Medie temporală.	Indicativ	ECLTV
Argint >=99,9% Ag sub forma de pudra (<1 mm) 7440-22-4 [Argint-metal]		0,1	Medie temporală.		RO OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
Lead 7439-92-1	apă (apă dulce)					6,5 µg/L	
Lead 7439-92-1	apă (apă marină)					3,4 µg/L	
Lead 7439-92-1	sediment (apă dulce)				41 mg/kg		
Lead 7439-92-1	sediment (apă marină)				164 mg/kg		
Lead 7439-92-1	sol				147 mg/kg		
Lead 7439-92-1	STP					1 mg/L	
Colofoniu 8050-09-7	apă (apă dulce)					0,005 mg/L	
Colofoniu 8050-09-7	apă (apă marină)					0,0005 mg/L	
Colofoniu 8050-09-7	sediment (apă dulce)				108 mg/kg		
Colofoniu 8050-09-7	sediment (apă marină)				10,8 mg/kg		
Colofoniu 8050-09-7	sol				21,4 mg/kg		
Colofoniu 8050-09-7	STP					1000 mg/L	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Tin 7440-31-5	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		133,3 mg/kg	
Tin 7440-31-5	Muncitori	Inhalarea	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		11,75 mg/m3	
Tin 7440-31-5	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		133,3 mg/kg	
Tin 7440-31-5	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		11,75 mg/m3	
Tin 7440-31-5	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		80 mg/kg	
Tin 7440-31-5	publicul larg	Inhalarea	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		3,476 mg/m3	
Tin 7440-31-5	publicul larg	oral	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		80 mg/kg	
Tin 7440-31-5	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		80 mg/kg	
Tin 7440-31-5	publicul larg	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		3,476 mg/m3	
Tin 7440-31-5	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		80 mg/kg	
Colofoniu 8050-09-7	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		176,32 mg/m3	
Colofoniu 8050-09-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		25 mg/kg g.c./zi	
Colofoniu 8050-09-7	publicul larg	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		52,174 mg/m3	
Colofoniu 8050-09-7	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		15 mg/kg g.c./zi	
Colofoniu 8050-09-7	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		15 mg/kg g.c./zi	

**Indicii de expunere biologica :**

Ingredient [Substanță reglementată]	Parametrii	Specimen biologic	Timpul de pastrare a contraprobelor	Concentrație:	Pe baza indexului de expunere biologica	Observație	Informatii suplimentare
Lead 7439-92-1	Plumb	Sânge			EU HCA2		

**8.2. Controale ale expunerii:**

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:

Asigurați o ventilare adecvată, în mod special în spații închise.

Extracția este necesară pentru a îndepărta fumurile degajate în timpul refluxului.

Protecția respiratorie:

Asigurați o ventilare adecvată.

Trebuie să se poarte o mască pentru respirație adecvată, cu un cartus pentru vapori, dacă se utilizează produsul într-o zonă slab ventilată.

Filtru tip : A

**Protecția mâinilor :**

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime  $\geq 0,4$  mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime  $\geq 0,4$  mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne a e uzurii sau ruperii, mănușile trebuie înlocuite.

**Protecția ochilor :**

Dacă există un risc de stropire trebuie purtați ochelari de protecție cu apărători laterale sau cei cu protecție împotriva chimicalelor.

**Protecția corpului:**

A se purta în timpul lucrului echipament adecvat.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Aspect	pastă gri
Miros	moale
pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
pH	Nu se aplică
Temperatură inițială de fierbere	Nu e determinat/ă
Temperatură de aprindere	> 100 °C (> 212 °F)
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Presiune de vapori	Nu e determinat/ă
Densitate ( $\rho$ )	4,1500 g/cm <sup>3</sup>
Densitate vrac	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitatea (cinematică)	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă)	insolubil
Temperatura de solidificare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de topire	179,0 °C (354.2 °F)
Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	186 °C (366.8 °F)
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Coeфициent de partiție: n-octanol/apă	Nu e determinat/ă
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate de vapori	Mai greu decât aerul
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

**9.2. Alte informații**

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate**

Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

A se vedea secțiunea reactivitate

**10.4. Condiții de evitat**

Aliajul din lipitura prin sudare va reacționa cu acidul azotic concentrat și va produce fumuri toxice de oxizi de azot.



**10.5. Materiale incompatibile**

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații toxicologice generale:**

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC.

Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Toxicitate prin inhalare:**

Fumurile eliberate la temperatura de lipire prin sudare vor irita nasul, gâtul și plămâni. Expunerea prelungită sau repetată la fumurile de fluxare poate duce la sensibilizare în cazul muncitorilor predispuși.

**Toxicitate dermică:**

Contactul prelungit sau repetat cu argintul și sarurile sale, poate provoca o decolorare ireversibilă gri-albastruie a pielii și a membranelor mucoaselor

**Iritarea pileii :**

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea pielii.

**Iritarea ochilor :**

Crema pentru lipire prin sudură poate fi abrazivă pentru ochi iar fumurile sunt iritante.

**Sensibilizare:**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Toxicitate pentru reproducere**

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

**Alte remarci :**

Supraexpunere cronică la plumb poate produce afectări ale sângelui, sistemului nervos, urinar și reproductiv. Toxicitatea gravă a plumbului va produce sterilitate, avort, mortalitate neonatală și morbiditate.

**Toxicitate acută orală :**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere	Specie	Metodă
colofoniu 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		Șobolan	
Argint >=99,9% Ag sub forma de pudra (<1 mm) 7440-22-4	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Toxicitate acută la inhalare :**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere	Specie	Metodă
---	---------------	---------	------------------	------------------	--------	--------

**Toxicitate acută dermală :**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere	Specie	Metodă
colofoniu 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermic		Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corodarea/iritarea pielii:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
colofoniu 8050-09-7	neiritant	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
colofoniu 8050-09-7	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
colofoniu 8050-09-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****Informații ecologice generale:**

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC.

Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

**12.1. Toxicitate****Ecotoxicitate:**

Auto clasificare : testare de produs în conformitate cu Regulamentul de Clasificare, Etichetare și Ambalare EC/1272/2008, Anexa 1, Partea 4.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatiche.

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Studiu de toxicitate acută	Timp de expunere	Specie	Metodă
colofoniu 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Pești	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
colofoniu 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
colofoniu 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

**12.2. Persistență și degradabilitate****Persistență și Biodegradabilitate:**

Produsul nu este biodegradabil.

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Degradabilitate	Metodă
---	----------	------------------	-----------------	--------

colofoniu 8050-09-7		aerob	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
------------------------	--	-------	-----------	---

**12.3. Potențial de bioacumulare / 12.4. Mobilitate în sol****Mobilitate :**

Produsul este insolubil și se scufundă în apă.

**Potențial bioacumulator :**

Coefficient de distribuție octanol/apă : Nu e determinat/ă

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	LogKow	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Specie	Temperatură	Metodă
colofoniu 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	PBT/vPvB
Plumb 7439-92-1	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
colofoniu 8050-09-7	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Argint >=99,9% Ag sub forma de pudra (<1 mm) 7440-22-4	Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB)

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile date.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:

Oricând e posibil, pastele nedorite de la lipirea prin sudare, ar trebui să fie reciclate prin recuperarea metalului.

Evacuați ca și deșeuri periculoase, în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Evacuarea ambalajului:

Evacuați ca și produs nefolosit

Cod de deșeu

06 04 05\* Deșeuri cu conținut de alte metale grele

Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- 14.1. Număr ONU**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Grupul de ambalare**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**  
Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Conținut COV. < 5 %

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
- H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte informații:**

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare. Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

**Elemente pentru etichetă (DPD):**

T - Toxic



Fraze de risc:

- R60 Poate afecta fertilitatea.
- R61 Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.
- R48/20/22 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.
- R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
- R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de siguranță:

- S23 A nu inspira fumul.
- S53 A se evita expunerea – a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- S45 În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
- S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

Etichetare suplimentară:

Se va folosi numai de către utilizatorii profesionali.

Conține:

- Plumb,
- colofoniu

**Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.**