

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

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

1.1. Identificator de produs

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Substanță / amestec

amestec

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

Domeniul de utilizare a amestecului

Pastă de lipit

Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor

Nume sau denumire comercială

Transfer Multisort Elektronik S.R.L.

Adresă

B-dul Regele Carol I nr 36, Apartament 10, Timisoara , 300180

România

Telefon

+40 356467401

E-mail

tme@tme.ro

Producător

Nume sau denumire comercială

AG TermoPasty Grzegorz Gašowski

Adresă

Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218

Polonia

Număr de identificare (ID)

200133730

CF

PL9661767714

Telefon

862741342

E-mail

biuro@termopasty.pl

Adresa de internet

www.termopasty.pl

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate

Nume

AG TermoPasty Grzegorz Gašowski

E-mail

biuro@termopasty.pl

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

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș

Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Skin Sens. 1, H317

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023
Data revizuirii 02.02.2023

Versiune 6.0

Substanțe periculoase

sacâz

Frazele de pericol utilizate

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P261

Evitați să inspirați praful.

P280

Purtați mănuși de protecție.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362+P364

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 7440-31-5 CE: 231-141-8 Număr de înregistrare: 01-2119486474-28-0033	tin	85-88,11	nu sunt clasificate ca periculoase	1
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 CE: 232-475-7 Număr de înregistrare: 01-2119480418-32	sacâz	3,3	Skin Sens. 1, H317	1
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 Număr de înregistrare: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxietoxi)etanol	1,1	Eye Irrit. 2, H319	1, 3
CAS: 7440-50-8 CE: 231-159-6	copper	0,445-0,623	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
Index: 603-176-00-2 CAS: 112-49-2 CE: 203-977-3	1,2-bis(2-metoxietoxi)etan	0,29	Repr. 1B, H360Df EUH019	2, 3
CAS: 7440-22-4 CE: 231-131-3	Argint	0,1-<0,25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

Notele

- 1 Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- 2 Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC.
- 3 Utilizarea substanței este restricționată în Anexa XVII a Regulamentului REACH

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă curată. Dacă există probleme, solicitați ajutor medical.

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

În caz de inhalare

Neașteptat.

În caz de contact cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

În caz de contact cu ochii

Neașteptat.

În caz de înghițire

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Amplasați produsul în mod mecanic în mod corespunzător. Eliminarea materialelor colectate conform instrucțiunilor din secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații mai mari decât limitele ocupaționale de expunere. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.

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

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Staniu (compusi anorganici) (CAS: 7440-31-5)	8 ore	2 mg/m ³	Ca Sn
Staniu (compusi organici) (CAS: 7440-31-5)	8 ore	0,05 mg/m ³	
	15 minute	0,15 mg/m ³	
sacâz (produși de descompunere la lipire cu fludor, exprimați în formaldehidă) (CAS: 8050-09-7)	8 ore	0,1 mg/m ³	
2-(2-butoxietoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	8 ore	67,5 mg/m ³	
	8 ore	10 ppm	
	15 minute	101,2 mg/m ³	
	15 minute	15 ppm	
Cupru (fumuri) (CAS: 7440-50-8)	15 minute	0,2 mg/m ³	
Cupru (pulberi) (CAS: 7440-50-8)	8 ore	0,5 mg/m ³	
	15 minute	1,5 mg/m ³	
Argint -metalic (CAS: 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	

Uniunea Europeană

Directiva 2000/39/CE a Comisiei

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Argint (CAS: 7440-22-4)	OEL 8 ore	0,1 mg/m ³	

Uniunea Europeană

Directiva 2006/15/CE a Comisiei

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
2-(2-butoxietoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 ore	67,5 mg/m ³	
	OEL 8 ore	10 ppm	
	OEL 15 minute	101,2 mg/m ³	
	OEL 15 minute	15 ppm	

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	101,2 mg/m ³	Efecte locale acute		
Muncitori	Inhalare	67,5 mg/m ³	Efecte locale cronice		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

2-(2-butoxi)etanol

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii	Sursă
Muncitori	Dermică	83 mg/kg	Efecte sistemice cronice		
Muncitori	Inhalare	67,5 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		

sacâz

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii	Sursă
Muncitori	Dermică	25 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Muncitori	Inhalare	176,32 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Orală	15 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Dermică	15 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Inhalare	52,174 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		

tin

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii	Sursă
Muncitori	Dermică	133,3 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice acute		
Muncitori	Dermică	133,3 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Muncitori	Inhalare	11,75 mg/m ³	Efecte sistemice acute		
Muncitori	Inhalare	11,75 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Orală	80 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice acute		
Consumatori	Orală	80 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Dermică	80 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice acute		
Consumatori	Dermică	80 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Inhalare	3,476 mg/m ³	Efecte sistemice acute		
Consumatori	Inhalare	3,476 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		

PNEC

2-(2-butoxi)etanol

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii	Sursă
Apă de mare	1,1 mg/l		
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	200 mg/l		
Sedimente de apă dulce	4,4 mg/kg		
Sedimente marine	0,44 mg/kg		
Apă potabilă	56 mg/kg		
Sol (agricultură)	0,32 mg/kg		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

sacâz

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii	Sursă
Apă potabilă	0,005 mg/l		
Apă de mare	0,0005 mg/l		
Sedimente de apă dulce	108 mg/kg de substanță uscată		
Sedimente marine	10,8 mg/kg de substanță uscată		
Sol (agricultură)	21,4 mg/kg de substanță uscată		
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	1000 mg/l		

8.2. Controale ale expunerii

nu este disponibil

Protecția ochilor/feței

nu este disponibil

Protecția pielii

nu este disponibil

Protecția respiratorie

nu este disponibil

Pericol termic

nu este disponibil

Controlul expunerii mediului

nu este disponibil

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solidă
Culoare	gri
Miros	trăsătură
Punctul de topire/punctul de înghețare	179 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	260 °C
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	141 °C
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	datele nu sunt disponibile
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	0,05 la 20 °C
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1,2 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile
Forma	pastă

9.2. Alte informații

nu este disponibil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

2-(2-butoxi)etanol

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Sursă
Orală	LD ₅₀	5,660 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		TOXNET
Dermică	LD ₅₀	2,700 mg/kg		Iepure		TOXNET

sacâz

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Sursă
Orală	LD ₅₀	2800 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Orală	LD ₅₀	>1000-<2000 mg/kg		Cobai (Cavia aperea f. porcellus)		
Dermică	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		

tin

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Sursă
Orală	LD ₅₀	2000-≤5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Dermică	LD ₅₀	2000-≤5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Inhalare	LC ₅₀	>4,75 mg/l		Șobolan (Rattus norvegicus)		

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitatea acută

2-(2-butoxi)etanol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Sursă
EC ₅₀		>100 mg/l	48 ore			
LC ₅₀		2,750 mg/l	48 ore			

sacâz

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Sursă
LC ₅₀	OECD 203	60,3 mg/l	96 ore	Branchydanio rerio		Scheerbaum D

tin

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Sursă
EC ₅₀		1,303 mg/l		Nevertebrate (Ceriodaphnia dubia)		

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

2-(2-butoxi)etanol

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
				Ușor biodegradabil

Date indisponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

2-(2-butoxi)etanol

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log K _{ow}	0,56				25°C

Date indisponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Date indisponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării	05.01.2023		
Data revizuirii	02.02.2023	Versiune	6.0

Date indisponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este relevant

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este relevant

14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

Restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare

1,2-bis(2-metoxietoxi)etan

Restricție	Condiții de restricționare
30	Fără a aduce atingere celorlalte părți din prezenta anexă, pentru pozițiile 28-30 se aplică următoarele dispoziții: 1. Este interzisă introducerea pe piață sau utilizarea — ca substanțe; — drept constituenți ai altor substanțe; sau — în amestecuri, în scopul comercializării către publicul larg, în concentrații individuale în cadrul substanței sau al amestecului care sunt egale cu sau mai mari decât: — fie limita de concentrație specifică relevantă precizată în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, — fie limita de concentrație generică relevantă specificată în partea 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele unor astfel de substanțe și amestecuri sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „Utilizare limitată numai în scopuri profesionale”. 2. Prin derogare, se exceptează de la dispozițiile alineatului (1): (a) produsele de uz medical sau veterinar, așa cum sunt definite de Directiva 2001/82/CE și Directiva 2001/ 83/CE; (b) produse cosmetice, astfel cum sunt definite de Directiva 76/768/CEE; (c) următorii carburanți și produse petroliere: — carburanții pentru motoare reglementați de Directiva 98/70/CE; — produsele din uleiuri minerale utilizate drept carburant pentru instalații de combustie, mobile sau fixe; — combustibilii comercializați în dispozitive închise (de exemplu, butelii cu gaz lichefiat); (d) vopselele pentru pictură reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; (e) substanțele prevăzute în apendicele 11 coloana 1, pentru aplicațiile sau utilizările prevăzute în apendicele 11 coloana 2. În cazul în care este precizată o dată în coloana 2 a apendicelui 11, derogarea se va aplica până la data respectivă. (f) dispozitivele care intră sub incidența Regulamentului (UE) 2017/745.

2-(2-butoxietoxi)etanol

Restricție	Condiții de restricționare
55	1. Este interzisă introducerea pe piață a acestei substanțe pentru prima oară după 27 iunie 2010, pentru comercializarea către publicul larg drept constituent în vopsele aplicate prin pulverizare sau în substanțe de curățare prin pulverizare incluse în dispersoare de aerosoli, în concentrații mai mari sau egale cu 3 % în greutate. 2. După 27 decembrie 2010 este interzisă introducerea pe piață în vederea comercializării către publicul larg a vopselelor și a substanțelor de curățare prin pulverizare incluse în dispersoare de aerosoli care conțin DEGBE și care nu respectă cerințele de la alineatul (1). 3. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că vopselele, în afara celor aplicate prin pulverizare care conțin DEGBE în concentrații mai mari sau egale cu 3 % în greutate și care sunt introduse pe piață pentru a fi comercializate publicului larg, sunt marcate până la 27 decembrie 2010 cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „A nu se utiliza pentru echipamentul de vopsire prin pulverizare”.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea pentru siguranța chimică nu a fost efectuată (amestec).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării	05.01.2023	Versiune	6.0
Data revizuirii	02.02.2023		

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P261	Evitați să inspirați praful.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH019	Poate forma peroxizi explozivi.
--------	---------------------------------

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coeficientul de partiție între octanol și apă
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

EASY PRINT Sn96,5/Ag3/Cu0,5

Data creării 05.01.2023

Data revizuirii 02.02.2023

Versiune

6.0

Aquatic Acute

Periculos pentru mediul acvatic (acută)

Aquatic Chronic

Periculos pentru mediul acvatic (cronic)

Eye Irrit.

Iritarea ochilor

Repr.

Toxicitate pentru reproducere

Skin Sens.

Sensibilizarea pielii

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări (ce informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Versiunea 6.0 înlocuiește versiunea FDS din 05.01.2023. Modificările au fost efectuate în secțiunile 1, 2, 12, 13, 15 și 16.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.