

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**Umplură.
Dispersie.**Utilizari nerecomandate**

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG	
Numele străzii:	Puchstraße 208	
Orașul:	A-8055 Graz	
Telefon:	+43 (0) 316 / 47 25 64 32	Fax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78
E-Mail:	headquarters@lorencic.com	
Internet:	https://www.lorencic.at/	

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

+43 (0) 316 47 25 64 32 (Mo-Fr, 8.00 - 16.00 Uhr)

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Observații suplimentare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: nici una/nici unul

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile. Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente	Greutate
---------	------------	----------

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 2 aparținând 12

	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
13463-41-7	piritionă de zinc (T-4)-bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridină-2(1H)-tionato-.kappa.S]zinc			<0,01 %
	236-671-3	613-333-00-7		
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
1310-73-2	hidroxid de sodiu; sodă caustică			<0,005 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)			<0,0015 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
13463-41-7	236-671-3	piritionă de zinc (T-4)-bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridină-2(1H)-tionato-.kappa.S]zinc	<0,01 %
	inhalativ: ATE 0,14 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: ATE 221 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
1310-73-2	215-185-5	hidroxid de sodiu; sodă caustică	<0,005 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
55965-84-9	-	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	<0,0015 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 87 mg/kg; oral: LD50 = 200 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.

În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. După aceea se merge la medicul de ochi.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 3 aparținând 12

Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. La aparitia de simptome sau indoielei, cereti sfatul medicului.

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

Nu exista informatii.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscata. Spuma rezistenta la alcool. Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

In caz de incendiu pot apare: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator.

Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata. Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt necesare masuri speciale.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

O interventie asupra mediului este de evitat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retinere**

Se va lua in mod mecanic.

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate si suprafetele respectand legislatia pentru mediu.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

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

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 4 aparținând 12

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Masuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Informații suplimentare

Masuri de protecție și igiena: Vezi secțiunea 8.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase. Alimente și furaje.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.

Temperatura recomandată pentru depozitare: 20 °C

Protejare față de: ger. Radiație UV/lumina solară. temperatură foarte mare. Umiditate.

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

Vezi secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
1310-73-2	hidroxid de sodiu; sodă caustică			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrăștierea acestora este posibilă). EN 166

Protecția mâinilor

În caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 5 aparținând 12

Material corespunzător:

FKM (fluorcauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,4 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

Butyl - cauciuc. - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

CR (policloropren, Cloropren cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,35 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

Manusile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea / impermeabilitatea. În caz că intenționați să refolosiți manusile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate.

Protecția pielii

Protecție corporală adecvată: Halat de laborator.

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500 (D).

Protecție respiratorie

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Pericole termice

Materialul manipulat la temperaturi ridicate poate cauza arsuri termice prin contactul cu produsul topit.

Controlul expunerii mediului

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	alb	
Miros:	caracteristică	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		>100 °C
Inflamabilitatea:		nedeterminat
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		nefolosibil
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):		8,5 - 9,5
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Solubilitate în apă:		nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți		nedeterminat
nedeterminat		
Rata de dizolvare:		fără importanță
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice	
Stabilitatea dispersiei:		fără importanță
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):		1,63 - 1,71 g/cm ³

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 6 aparținând 12

Densitatea în vrac:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

Capacitatea de a susține arderea:

Nu intretine de la sine combustia

Temperatură de autoaprindere

Gaz:

nedeterminat

Proprietăți oxidante

nici una/nici unul

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

Solventi organici 0%

Apa 28%

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Pour point:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:
(la 20 °C)

50000 - 58000 mPa·s

Timp de scurgere:

nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

Vezi capitolul 10.5.

10.4. Condiții de evitat

Protejare fata de: Radiatie UV/lumina solara. temperatura foarte mare.

10.5. Materiale incompatibile

Substante care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari. Acid tare. Alkali tari.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate acută

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 7 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
13463-41-7	piritionă de zinc (T-4)-bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridină-2(1H)-tionato-.kappa.S]zinc				
	orală	ATE 221 mg/kg			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,14 mg/l			
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)				
	orală	LD50 200 mg/kg	Sobolan.	Externes SDB	OECD 423
	dermică	LD50 87 mg/kg	Iepuri	Externes SDB	
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 0,33 mg/l	Sobolan.	Externes SDB	OECD 403

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1).

Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

piritionă de zinc (T-4)-bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridină-2(1H)-tionato-.kappa.S]zinc (CAS: 13463-41-7):

mutații genetice in - vitro:

Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

rezultat: negativ.; informații bibliografice: ECHA Dossier

Mutații genetice in-vivo

Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Specii: Soarece.

rezultat: negativ.

informații bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

specii: Sobolan

rezultat: NOAEL(P0, F1) = 0,7 mg/kg (f) - 1,4 mg/kg (m)

informații bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate:

Metoda: EPA OPP 83-3 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Specii: Iepuri

rezultat: NOAEL (fetus) = 0,5 mg/kg

rezultat: NOAEL (Maternal toxicity) = 0,5 mg/kg

informații bibliografice: ECHA Dossier

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.

piritionă de zinc (T-4)-bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridină-2(1H)-tionato-.kappa.S]zinc (CAS: 13463-41-7):

Toxicitate inhalativă cronică

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 8 aparținând 12

Metoda: other guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Durata de expunere: 104 w

specii: Sobolan

Rezultate: NOAEL = 0,5 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

toxicitate inhalativa subcronica:

Metoda EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90 d

 rezultat: NOAEC = 2 mg/m³.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate dermala subcronica:

Metoda: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

specii: Sobolan

Rezultate: NOAEL = 100 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1310-73-2	hidroxid de sodiu; sodă caustică					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia spec	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50	22 mg/l)		Photobacterium phosphoreum	ECHA Dossier
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss	Externes SDB
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,0052		Skeletonema costatum	Externes SDB
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna	Externes SDB
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,02	35 d	Danio rerio	Externes SDB OECD 210

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 9 aparținând 12

	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,00049	2 d	Skeletonema costatum	Externes SDB	OECD 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Externes SDB	
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50	4,5 mg/l)		Nămol activat	Externes SDB	OECD 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	0,75

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	< 54	calc. (28d)	Externes SDB

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

Acordați atenție suplimentară legislației naționale! Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 10 aparținând 12

080112 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri

080112 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșuri de ambalaje (inclusiv deșuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4. Grupul de ambalare: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4. Grupul de ambalare: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 11 aparținând 12

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolul 6 - 8

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta

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****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

2010/75/UE (COV): Nu exista informatii.

2004/42/CE (COV): Nu exista informatii.

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): fara importanta

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 3 - foarte periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec: hidroxid de sodiu; sodă caustică

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0; Inițială de presă: 27.04.2023

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

LORENCIC LO-FIN material de umplere prin pulverizare pe bază de dispersie de rășini sintetice 25kg/b

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: ZLO-FIN

Pagina 12 aparținând 12

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Reguli tehnice pentru substan e periculoase

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	Toxic în caz de �nghi�ire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii �i lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H360D	Poate d�una 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.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă �i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Alte indica ii

Informa iile din aceasta foaie informativă de siguran ă corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informa iile trebuie să vă dea reperi pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguran ă în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informa iile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situa ia în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunk l sna k vetik al , az  gy k sz tett  j anyagra nem vihet k  t ennek a biztonsági adatlapna  az adatai, amennyiben ebb l nem ad dik kifejezetten valami m s.

(Datele substanțelor periculoase con inute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguran ă în vigoare a furnizorului anterior.)