

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 1 aparținând 13

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß

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

Lipici, substante de legare / ingrosare

**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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 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.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3. Alte pericole**

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

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

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**  
poliacrilat.**Componenti cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 2 aparținând 13

13463-67-7	Dioxid de titan (> 10 µm)			<= 2,5 %
	236-675-5			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
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	
13463-67-7	236-675-5	Dioxid de titan (> 10 µm)	<= 2,5 %
		inhalativ: LC50 = [3.43 - 6.82] mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 5000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	< 0,05 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
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: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 660 mg/kg; oral: LD50 = 457 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) &gt;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.

**Dacă este ingerat**

Spalarea gurii cu apă. Dați să bea apa din abundență în inghitituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

Nu există informații.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 3 aparținând 13

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). 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 (CO<sub>2</sub>).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminata. Nu lasați sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Masurile de stingere corespund zonei.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

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

**Pentru curatare**

Curatați 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****Măsuri de prevedere la manipulare**

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

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Masuri uzuale de protecție si prevenirea incendiilor.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterieur weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 4 aparținând 13

**Informații suplimentare**

Masuri de protecție și igienă: vezi capitolul 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

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

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

Se va asigura o aerisire suficientă.

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

Produse recomandate pentru protecția ochilor: Rame de ochelari cu protecție laterală. EN 166

**Protecția mâinilor**

În caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

Mănușile 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 mănușile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrati-le bine ventilate.

**Protecția pielii**

Protecție corporală adecvată: Îmbrăcăminte de protecție.

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

**Protecție respiratorie**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 5 aparținând 13

**Controlul expunerii mediului**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

Stare fizică:	Paste
Culoare:	diverse
Miros:	caracteristică
Pragul de miros:	nedeterminat

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	> 150 °C ISO 2592
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	~ 8
Vâscozitate / cinetică:	> 1000 mm <sup>2</sup> /s ISO 3219
Solubilitate în apă:	nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Rata de dizolvare:	fara importanta
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
Stabilitatea dispersiei:	fara importanta
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea:	1,4 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>
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 întretine de la sine combustia
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	fara importanta
Gaz:	fara importanta
Proprietăți oxidante	
nici una/nici unul	

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 6 aparținând 13

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: Radiație UV/lumina solara. temperatura foarte mare. ger.

**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.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	Dioxid de titan (> 10 µm)				
	orală	LD50 mg/kg	5000	Sobolan	ECHA Dossier
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 mg/l	[3.43 - 6.82]	Sobolan	ECHA Dossier
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă				
	orală	LD50 mg/kg	670	Sobolan	ECHA Dossier
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	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)				
	orală	LD50 mg/kg	457	Sobolan	ECHA Dossier
	dermică	LD50 mg/kg	660	Iepuri	ECHA Dossier
	prin inhalare vapori	ATE	0,5 mg/l		- Principle of test: The test material w
	prin inhalare praf/ceata	ATE	0,05 mg/l		- Principle of test: The undiluted test

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 7 aparținând 13

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Efect iritant pe piele: ușor iritant, dar nerelevant pentru clasificare.  
Efect de iritare a ochilor: ușor iritant, dar nerelevant pentru clasificare.

**Efecte de sensibilizare**

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 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.

dioxid de titan:

Mutații genetice in-vivo/genotoxicitate:

Nu există indicii experimentale privind mutagenitatea in-vivo.

Informații bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

Specii: Sobolan

Rezultat: NOEL(P0, P1) >= 1000 mg/kg; NOEL(F1, F1) >= 1000 mg/kg

Informații bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Specii: Sobolan

Rezultate: NOEL >= 1000 mg/kg (fetus)

Rezultate: NOEL >= 1000 mg/kg (Maternal toxicity)

Informații bibliografice: ECHA Dossier

Cancerogenitate:

Rezultat / Evaluare: negativ.

Informații bibliografice: ECHA Dossier

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă:

Mutații genetice in - vitro:

Metoda: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Rezultat: pozitiv.

Metoda:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Rezultat: negativ.

Informații bibliografice: ECHA Dossier

Mutații genetice in-vivo/genotoxicitate:

Metoda: OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Specii: Sobolan

Rezultat: negativ.

Informații bibliografice: ECHA Dossier

Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Specii: Soarece.

Rezultate: negativ.

Informații bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Specii: Sobolan

Rezultat: NOEL(P0) = 112 mg/kg; NOEL(F1, F2) = 56,6

Informații bibliografice: ECHA Dossier

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 8 aparținând 13

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

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

dioxid de titan:

Toxicitate inhalativă subcronică:

Metoda: WoE

Durata expunerii: 28d

Specii: Sobolan

Rezultate: NOAEC  $\geq$  5.4 mg/m<sup>3</sup>

informații bibliografice: Inhalation of high concentrations of low toxicity dusts in rats results in impaired pulmonary clearance mechanisms and persistent inflammation, Warheit, D.B. et al., 1997, Toxicology and Applied Pharmacology 145: 10 - 22.

Toxicitate orală subcronică:

Metoda: WoE (OECD 408 )

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

rezultat: NOAEL  $\geq$  1000 mg/kg

informații bibliografice: ECHA Dossier

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă:

Toxicitate orală subcronică:

Metoda: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

rezultat: NOAEL = 69 mg/kg ( )

informații bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate orală subacută:

Metoda: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

specii: Sobolan

Durata expunerii: 28 d

Rezultate: NOAEL = 1500 mg/kg

informații 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 (&gt; 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	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	Dioxid de titan (> 10 $\mu$ m)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 155 - 294 mg/l	96 h	pește	ECHA Dossier	



**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 9 aparținând 13

	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	100 mg/l	72 h	Algae	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	19.3 - 33.6 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicitate pentru alge	NOEC	1 mg/l	32 d	Algae	ECHA Dossier	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	1.72 - 2.92 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	2,18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50	13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209
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	0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	EPA OPP 72-1
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EPA OPP 72-2
	Toxicitate pentru pești	NOEC	>= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	ECHA Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	EPA OPP 72-4
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50	4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă			
	OECD Guideline 301 C	62	4	ECHA Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	0,63
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)	0,326

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 10 aparținând 13

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)	ca. 54	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
------------	--	--------	---------------------	--------------

**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 reziduurilor**

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**

080410 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri**

080410 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate**

150106 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 amestecate

**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)**

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 11 aparținând 13

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>Transport fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	
Vezi capitolul 6 - 8	
<b><u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u></b>	
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**

2010/75/UE (COV):	nedeterminat
2004/42/CE (COV):	< 20 g/l
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

**Avize suplimentare**

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)  
Amestecul nu este clasificat ca periculos in sensul Ordonantei (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 12 aparținând 13

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

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

- Rev. 1,00 Inițială de presă 03.06.2014
- Rev. 2,00; 08.05.2018, schimbări în capitolul 1-16
- Rev. 3,00; 03.09.2019, schimbări în capitolul 1-16
- Rev. 4,00 30.12.2021 schimbări în capitolul 1,2,3,6,9,10,11,12,15,16
- Rev. 5,00; 16.05.2023 schimbări în capitolul 1-16

**Abrevieri și acronime**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
- 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
- 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 substanțe periculoase
- UN: United Nations (Națiunile Unite)
- VOC: Volatile Organic Compounds

**Fișa cu date de securitate**

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

**LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior weiß**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR25LO

Pagina 13 aparținând 13

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 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.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reținerile pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*