

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 1 aparținând 14

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

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

Lipici, substanțe 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 (>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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**
poliacrilat.**Componenți 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 Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 2 aparținând 14

13463-67-7	dioxid de titan			1 - 2 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
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)			< 0,015 %
	-	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	1 - 2 %
		inhalativ: LC50 = [3.43 - 6.82] mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 2000 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)	< 0,015 %
		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) >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 Exterieur Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 3 aparținând 14

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 amestecIn 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

Colectați separat apa de stingere contaminata. Nu lasați 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 intervenție asupra mediului este de evitat.

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

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****Măsurile de prevenire 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 Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 4 aparținând 14

Informații suplimentare

Masuri de protecție și igiena: 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 ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
13463-67-7	dioxid de titan			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1,25 mg/m ³

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.

Măsurile 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: >= 8 h

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

Momentul de cedare: >= 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 refoșiți mănușile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrati-le bine ventilate.

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 5 aparținând 14

Protecția pielii

Protecție corporală adecvată: Îmbracaminte de protecție.
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.

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:	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 ² /s ISO 3219
Solubilitate în apă:	nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți 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):	~ 1,9 g/cm ³
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fără importanță

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:	fără importanță
Gaz:	fără importanță
Proprietăți oxidante nici una/nici unul	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 6 aparținând 14

Conținut solvenți:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
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. ger.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Prođuși 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) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 [3.43 - 6.82] mg/l	Sobolan	ECHA Dossier	WoE
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă				
	orală	LD50 670 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
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)				

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterieur Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 7 aparținând 14

	orală	LD50 mg/kg	457	Sobolan	ECHA Dossier	- Principle of test: The test material w
	dermică	LD50 mg/kg	660	Iepuri	ECHA Dossier	- Principle of test: The undiluted test
	prin inhalare vapori	ATE	0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE	0,05 mg/l			

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-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-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 cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

dioxid de titan:

Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate:

Nu exista indicii experimentale privind mutagenitatea in-vivo.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

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

Specii: Sobolan

rezultat: NOAEL(P0, P1) >= 1000 mg/kg; NOAEL(F1, F1) >= 1000 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Specii: Sobolan

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

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

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Cancerogenitate:

rezultat / Evaluare: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

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

mutatii 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.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate:

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

specii: Sobolan

rezultat: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

specii: Soarece.

Rezultate: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterieur Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 8 aparținând 14

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

specii: Sobolan

rezultat: NOAEL(P0) = 112 mg/kg; NOAEL(F1, F2) = 56,6)

informatii 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.

dioxid de titan:

Toxicitate inhalativa subcronica:

Metoda: WoE

Durata expunerii: 28d

Specii: Sobolan

Rezultate: NOAEC \geq 5.4 mg/m³

informatii 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 orala subcronica:

Metoda: WoE (OECD 408)

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

rezultat: NOAEL \geq 1000 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

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

Toxicitate orala subcronica:

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

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

rezultat: NOAEL = 69 mg/kg ()

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate orala subacuta:

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

specii: Sobolan

Durata expunerii: 28 d

Rezultate: NOAEL = 1500 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.

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 9 aparținând 14

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h	Carassius auratus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 50 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 100 mg/l	48 h	Artemia salina	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 80 mg/l	6 d		REACH Registration Dossier	WoE
	Toxicitate pentru alge	NOEC >= 1 mg/l	32 d	Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni	Environ. Tox. Chem. 31, 2414-2422 (2012)	In this study, the authors report the re
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC > 1 mg/l	10 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	WoE
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
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. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 10 aparținând 14

	Evaluable			
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
13463-67-7	dioxid de titan	> 0,47 - < 3,19	Artemia salina	REACH Registration D
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	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)	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 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 Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 11 aparținând 14

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

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

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150106 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri 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)**

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

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

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

14.4. Grupul de ambalare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

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

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

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

14.4. Grupul de ambalare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

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

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

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

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

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

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

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterior Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 12 aparținând 14

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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

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

15.2. Evaluarea securității chimiceO apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:
dioxid de titan**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Rev. 1,00 Inițială de presă 03.06.2014

Rev. 2,00; 09.05.2018, 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 1,2,3,6,8,9,10,11,12,15,16

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)

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterieur Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 13 aparținând 14

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: R glement 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 (Na iunile Unite)
VOC: Volatile Organic Compounds

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H301	Toxic în caz de �nghi�ire.
H302	Nociv în caz de �nghi�ire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii �i 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.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
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 �i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indica ii

Informa iile din aceasta foaie informativă de siguran a corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informa iile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguran a 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  vetik al , az  gy k sz tett  j anyagra nem vihet k  t ennek a biztons gi adatlapna  az adatai, amennyiben ebb l nem ad dik kifejezetten valami m s.

Fișa cu date de securitate

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

LORENCIC Acryl-Dichtstoff Exterieur Struktur weiß 310ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR26LO

Pagina 14 aparținând 14

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