

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 1 aparținând 13

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

REZ. PS 5 HORNBACH Lazură pentru lemn

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

Lacuri si culori, materiale de umplere, mase de spaclu, diluanti

**Utilizari nerecomandate**

Nu exista informații. Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producator**

Societatea: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Numele străzii: An der Altnah 10

Orașul: D-55450 Langenlonsheim

Telefon: +49 (0)6704 9388-0

Fax: +49 (0)6704 9388-50

E-Mail: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

**Furnizor**

Societatea: HORNBACH Baumarkt AG

Numele străzii: Hornbachstraße 11

Orașul: D-76879 Bornheim

E-Mail (Persoană de contact): qualitaetsmanagement@hombach.com

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

Tox. Information Office +0040 21 3183606 (08:00-15:00 Luni-Vineri); +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

**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 pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

**2.3. Alte pericole**

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

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

Acest produs nu conține o substanță 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 2 aparținând 13

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
13463-67-7	dioxid de titan			5 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			

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	5 - < 10 %
	inhalativ: LC50 = 6,8 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	< 0,1 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulveri sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >490 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1		

**Informații suplimentare**

Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic > 10 μm sau încorporat în acestea.

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

În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

În caz de pierdere a stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

**Dacă se inhalează**

În caz de simptome respiratorii: Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

În caz de iritare a cailor respiratorii, adresați-vă medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Nu spălați cu: Solvenți/Diluanti.

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

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 3 aparținând 13

Cereți imediat sfatul medicului.

**Dacă este ingerat**

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).

NU provocați vomă.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Urmatoarele simptome pot aparea: Reactii alergice

**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**

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

spuma rezistenta la alcool; Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Pulbere de stingere uscata**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), negru de fum, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Utilizati echipament personal de protectie.

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

**Informații suplimentare**

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

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

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

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Se va asigura o aerisire suficienta.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

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

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Utilizati echipament personal de protectie.

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informați autoritatile competente.

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 4 aparținând 13

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

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

**Pentru curatare**

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Spalarea cu multa apa.

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

**Alte informații**

Nu exista informații.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

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

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

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

**Informații suplimentare**

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

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

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

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

A se depozita într-un loc uscat.

Protejare față de: Ger. inutilizabil după congelare.

A se păstra departe de căldură.

Se va feri de expunerea directă la soare.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, Alkali tari, Acid tare.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Respectați instrucțiunile de utilizare de pe eticheta.

Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBACK Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 5 aparținând 13

Se va tine cont de indicatiile producatorului.

Lacuri si culori, materiale de umplere, mase de spaclu, diluanti

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

Nr. CAS	Denumirea substantei	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	

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare	
13463-67-7	dioxid de titan			
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	10 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	700 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	10 mg/m <sup>3</sup>	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	6,8 mg/m <sup>3</sup>	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,966 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator DMEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,345 mg/kg g.c./zi	

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 6 aparținând 13

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
13463-67-7	dioxid de titan	
Apă dulce		0,127 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,61 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Sediment de apă dulce		1000 mg/kg
Sediment marin		100 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		100 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
Apă dulce		0,00403 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0011 mg/l
Apă de mare		0,000403 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		0,0011 mg/l
Sediment de apă dulce		0,049 mg/l
Sediment marin		0,00499 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1,03 mg/l
Sol		3 mg/kg

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

Se va asigura o aerisire suficientă.

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

Corespunzător cu cerințele EN 166: A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

**Protecția mâinilor**

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

Corespunzător cu cerințele EN 374: A se purta mănuși corespunzătoare.

Mănuși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Mănușile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare! Se va ține cont de indicațiile producătorului. Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Timp de pătrundere 240min

Grosimea materialului de mănuși: 0,2mm

**Protecția pielii**

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

**Protecție respiratorie**

Aplicarea cu rolă sau pensulă în mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală.

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Pentru pulverizare utilizați filtrul Kombi A2/P2.

**Pericole termice**

nu aplicabile

**Controlul expunerii mediului**

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

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBACK Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 7 aparținând 13

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

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	vezi Numele comercial/denumirea	
Miros:	caracteristic	
Pragul de miros:	nedeterminat	
		<b>Testat conform cu</b>
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nu aplicabile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		ca. 100 °C calculat.
Inflamabilitatea		
Solid/lichid:		nu aplicabile
Gaz:		nu aplicabile
Limita minimă de explozie:		nu aplicabile
Limita maximă de explozie:		nu aplicabile
Punct de aprindere:		nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:		nu aplicabile
Temperatura de descompunere:		nu aplicabile
pH-Valoare (la 20 °C):		8 - 9 ISO 976
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)		> 20,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Solubilitate în apă: (la 20 °C)		se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat		
Rata de dizolvare:		nu aplicabile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nu aplicabile
Stabilitatea dispersiei:		nu aplicabile
Presiune de vapori: (la 20 °C)		23 hPa calculat.
Presiune de vapori: (la 50 °C)		123 hPa calculat.
Densitatea (la 20 °C):		ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-3
Densitatea relativă:		nedeterminat
Densitatea în vrac:		nu aplicabile
Densitatea relativă a vaporilor:		nu aplicabile
Caracteristicile particulei:		nu aplicabile

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

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu intretine de la sine combustia

Proprietăți oxidante

Cu efect inflamabil (oxidant).

**Alte caracteristici de siguranță****Informații suplimentare**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 8 aparținând 13

**10.1. Reactivitate**

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

**10.2. Stabilitate chimică**

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

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacție exoterma cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

**10.4. Condiții de evitat**

Protejare fata de: Ger.

A se păstra departe de căldură.

Se va feri de expunerea directă la soare.

Nu lasați produsul să se usuce.

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare, Acid tare, Alcali tari

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO2), Monoxid de carbon

**Informații suplimentare**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

**ETAamestec calculat**

ATE (prin inhalare vapori) 77,18 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	OCDE 425	
	dermică	LD50 > 10000 mg/kg	Iepuri	Producator	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 6,8 mg/l	Sobolan		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă				
	orală	LD50 >490 mg/kg	Sobolan	Producator	OECD 401
	dermică	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan	Producator	OECD 402
	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.

**Efecte de sensibilizare**

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**



**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 9 aparținând 13

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

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

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

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

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

**Pericol prin aspirare**

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

**Informații privind căile probabile de expunere**

In caz de contact cu pielea; Contactul cu ochii; Inghitire; Inspirația: Efecte vezi

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

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

**Informații generale**

Trimiteri către alte secțiuni: 2,3,15

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxice.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)	OCDE 203	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA-600/9-78-018	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apă)	OCDE 202	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	Producator	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Producator	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	Producator	OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,21 mg/l		Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		OECD 215
	Toxicitate pentru alge	NOEC 0,04 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 13,0 mg/l)	3 h	Nămol activat	Producator	OCDE 209

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 10 aparținând 13

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă			
	OCDE 302B / S 3509	90 %	28	Producator
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	OCDE 303A / S 978	> 70 %	28	Producator
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	OECD 307 / S 5025	0,04	1	Producator

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

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

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	0,7

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
13463-67-7	dioxid de titan	19-352	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	6,95	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)	Producator

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**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.

Produsul nu a fost testat.

**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.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

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

Evitați dispersarea în mediu.

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

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autoritatilor.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

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

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri**

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 11 aparținând 13

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

**Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalajelor contaminate**

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

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

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

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Not classified
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Not classified
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Not classified
- 14.4. Grupul de ambalare:** Not classified

**Transport naval (IMDG)**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Not classified
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Not classified
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Not classified
- 14.4. Grupul de ambalare:** Not classified

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Not classified
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Not classified
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Not classified
- 14.4. Grupul de ambalare:** Not classified

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există informații.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBAACH Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 12 aparținând 13

nu aplicabile

**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

2004/42/CE (COV):

max. 15 g/l

Subcategoria în conformitate cu

2004/42/CE:

Lacuri și impregnări protectori și decorativi de finisare pentru interior/exterior - acoperitori pe bază de apă, Valoarea limita VOC: 130 g/l

Date referitoare la Directiva

2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

**Informații suplimentare**

Acordați atenție suplimentar legislației naționale!

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

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

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,11.

**Abrevieri și acronime**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

**Fișa cu date de securitate**

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

**REZ. PS 5 HORNBACK Lazură pentru lemn**

Data revizuirii: 24.08.2022

Codul produsului: REZ1024

Pagina 13 aparținând 13

SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

Nu exista informații.

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

H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele 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.)*