

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Lac colorat Lazur 350 C Coloris

1.2 Utilizari relevante a produsului

Utilizari relevante:

Produs este destinat pentru vopsirea suprafeților din lemn, metal, beton, piatră și cărămidă din interior sau exterior.

1.3 Identificarea societății/ întreprinderii

Producător:

FPC “CHETON GRUP” SRL

Mun. Chisinau, str. Muncesti 121/1

E-mail: cheton.docs@gmail.com

Tel.: +373 22 81-19-18

Program de lucru: 08:30 – 17:30

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei/ amestecului

Clasificare conform Regulamentului nr. 1272/2008

Clasa și categoria de pericol:

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, Categoria 3, H226

Skin Sens. 1: Sensibilizare la nivelul pielii, H317

STOT RE 1: Toxicitate specifică asupra sistemului nervos central, (expuneri repetate) Categoria 1, H372

2.2 Semne de pericol

Pictogramă



Faze de pericol:

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H372 – Provoacă leziuni ale sistemului nervos central în caz de expunere prelungită sau repetată.

Faze de precauție:

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P264 – Spălați-vă bine după utilizare.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA : spălați cu multă apă

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la un centru specializat de colectare.

2.2 Alte pericoli

Nerelevant.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Denumirea chimică: Nu există date.

Formula chimica: Nu există date.

Descrierea chimică: Amestec de substanțe:

Solvent nafta (petrol), aliph. light:

Număr CAS – 64742-89-8;

Număr EC – 265-192-2;

REACH: 01-2119471306-40-0007;

White-spirit:

Număr CAS – 64742-88-7;

Număr EC – 919-446-0;

REACH: 01-2119458049-33-0012;

Xilen:

Număr CAS – 1330-20-7;

Număr EC – 215-535-7;

REACH: 01-2119488216

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la aceasta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxygen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

În caz de contact cu pielea

În caz de contact cu pielea: . Scoateți imediat toată îmbracamintea și încălțăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș persoanei afectate cu apă rece în abundență și sapun.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii: Clătiți cu multă apă cel puțin 15 minute. În caz în care accidentatul folosește lentilă de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. Chemați imediat oftalmologul.

Dacă este ingerat

După înghițire: se va acorda imediat asistența medicală. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Simptomele cunoscute, cele mai importante sunt descrise în paragrafele 2 și/sau 11.

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

Nu există date.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon. Mijloace de stingere necorespunzătoare: nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Focul va genera un fum dens, negru. Expunerea la produsele din descompunere poate constitui un pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu staționați în zona periculoasă fără aparat autonom de respirat. Pentru a evita contactul cu pielea, păstrați o distanță de siguranță și purtați îmbracaminte de protecție adecvată.

5.4 Informații suplimentare

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișile Informativă despre acțiunea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

6. MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta sa nu implice un risc additional pentru persoanele care execută aceasta operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatoriu folosirea de măsuri de protecția personal. Vezi măsurile de protecție listate în secțiunea 7 și 8. A se elimina orice focar de incendiu.

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de apă. Dacă produsul contaminează lacuri, râuri sau canalizarea informați autoritatea corespondentă conform reglementărilor locale.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate:

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

Operatorii trebuie să poarte încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică.

Izolați de surse de căldură, scântei și flacără deschisă. Nu trebuie folosite uneltele care produc scântei.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evitați inhalarea prafului, particulelor și a ceții din pulverizare rezultate prin aplicarea acestui amestec.

Fumatul, consumul de alimente și băuturi trebuie de interzis în zona de aplicație. După terminare se spală pe mâini cu produse de curățare adecvate.

Pentru protecția personal vezi capitolul 8.

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.

Cerinții de depozitare

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc, și lumina directă a soarelui, în locuri neaccesibile copiilor.

Fumatul interzis.

Temperatura maximă: 30 °C

Timp maxim: 24 luni.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

Preveniți accesul personalului neautorizat.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

Parametric de control:

Substanțe a căror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă - conform HG Nr. 324/2013.

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec

Nr d/o	Numărul CAS	Numarul EC	Denumirea agentului	Valoarea-limită				Menți uni*	Clasa de periculozitate
				8 ore		Termen scurt (15 minute)			
				mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
1	1330-20-7	215-535-7	Xilenă, isomer mixt, pur	50	50	150	100	P	4
2	-	-	Solvent nafta	100	-	200	-	P	4

*- Acțiunea asupra organismului: P – piele.

Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrațiile particulelor și a vaporilor de solvent sub limita de expunere ocupațională, atunci trebuie purtat un sistem respirator corespunzător.

Echipament individual de protecție

Protecția respirației

Se pot folosi măști de unica folosință, modele de mască pentru întreaga față. Dacă lucrătorii sunt expuși la concentrații peste limită de expunere atunci ei trebuie să folosească măști de gaze/ aparate de respirat corespunzătoare.

Protecția mâinii

Pentru manipulare prelungită și repetată folosiți mănuși din material impermeabil rezistent la produsul cu care lucrați; se recomandă folosirea mănușilor rezistente la solvenți organici. Trebuie urmate instrucțiunile și informațiile de utilizare, depozitare, întreținere și înlocuire furnizate de producătorul de mănuși. Mănușile trebuie înlocuite în mod regulat și în cazul care există orice semn de deteriorare a materialului mănușii. Asigurați-vă întotdeauna că mănușile nu au defecte și că sunt depozitate și folosite în mod corect.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

Pot fi folosite crème pentru a proteja zona expusă a pielii, totuși acestea nu vor fi aplicate dacă s-a produs expunerea.

Protecția ochilor / feței

Utilizați ochelari de siguranță proiectați pentru protecția împotriva stropirii cu lichide.

Protecția pielii

Personalul trebuie să poarte îmbrăcăminte antistatică realizată din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi ridicate.

Controlul expunerii mediului înconjurător

Conform protecția mediului nu se permite scurgerea în canale colectoare și cursuri de apă.

Compuși organici volatili

În aplicarea HG Nr. 914 din 16.12.2020 pentru aprobarea Regulamentului privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a autovehiculelor; acest produs prezintă:

Valoarea limită maximă pentru conținutul de COV – 400 g/l.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect	omogen, fără impurități mecanice
Starea fizică	lichid
Culoare	cf etalon
Miros	specific de solvenți
pH	parametru nedeterminat
densitate, gr/cm ³	0,900 – 0,940
densitatea vaporilor	parametru nedeterminat
substanțe nevolatili, (minim)	40 %
țimp de scurgere la 20 °C, (minim)	35 - 240 s
țimp de uscare la 20 °C, (maxim)	24 ore
COV, (maxim)	400 g/l
Luciul de acoperire (minim)	90%
Solubilitate în apă	însolubil în apă
Temperatura de autoaprindere	parametru nedeterminat
Temperatura de descompunere	parametru nedeterminat
Proprietăți explozive	parametru nedeterminat
Proprietăți oxidante	parametru nedeterminat

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Reactivitate

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. Vezi capitolul 7.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS	
	Revizia 01.09.2023	

Stabilitate chimica

Produsul este stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

Conditii de evitat

Se iau toate măsurile de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Când este expus la temperaturi ridicate poate da produse de descompunere periculoase.

Material care trebuie de evitat

Pastrați produsul la distanță de agenți de oxidare, de evitat folosirea instrumentelor care provoacă formarea de scântei.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia. Vezi capitolul 2 și 15.

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Expunerea la concentrații ale componentelor vaporilor de solvenți peste limitele stabilite de expunere ocupațională poate avea ca rezultat efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Simptomele și semnele include dureri de cap, amețeli, oboseală, slăbiciune musculară, somnolența și în cazuri extreme pierderea cunoștinței. Solvenții pot provoca unele din efectele de mai sus prin absorbție prin piele.

Contactul repetat și prelungit cu amestecul poate provoca îndepărtarea de pe piele a grăsimii natural având ca rezultat dermatite de contact nonalergice și absorbția prin piele.

Lichidul stropit în ochi poate provoca iritație și alte problem reversibile.

Ingerarea poate cauza greață, diaree sau stare de vomă.

11.2 Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Solvent nafta (petrol), light aliphatic	LD50 oral	➤ 5000 mg/kg	șobolan
	LD50 dermal	➤ 2000 mg/kg	iepure
	LC50 inhalare	➤ 5.2 mg/l	șobolan
Xilen	LC50 inhalare	29 mg/l	șobolan
	LD50 oral	3.523 mg/kg	șobolan

12. INFORMATII ECOLOGICE

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului referitor la proprietățile ecotoxicologice ale acestuia.

Produsul nu trebuie să ajungă în canale colectoare și cursuri de apă.

Informații ecologice pentru xilen

12.1 Toxicitate

Produsul este periculos pentru organisme acvatic. Are efecte adverse asupra peștilor, asupra păsărilor de mare care zboară pe suprafețe de apă poluate; molustele tinere sunt în mod specific sensibile la sedimentele marine contaminate.

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:

LC50 – 2,6 mg/l (96 ore), gen: pește.

ErC50 – 4,7 mg/l (72 ore), gen: alge

EC50 – 2,2mg/l (72 ore), gen: alge.

12.2 Persistența și gradabilitate

Nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare

Potential bioacumulative - joasă

12.4 Mobilitate în sol

Nici o informație disponibilă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu este clasificat vPvB și PBT.

12.6 Alte efecte adverse

Nici o informație disponibilă.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Nu permiteți evacuarea în canale colectoare sau cursuri de ape.

În privința resturilor și deșeurilor, atât la produs cât și la ambalaj, se procedează conform prevederilor locale privind deșeurile periculoase (în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos). Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii Nr. 209/2016 privind deșeurile, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG Nr. 561/2020 Pentru aprobarea Regulamentului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Conform HG Nr.99/2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor, care sunt definite în mod individual printr-un cod constituit din șase cifre.

Cod deșeu produs: 08 01 11 – Deșeurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

Deșeurile de ambalaje vor fi predate firmelor autorizate pentru valorificare/eliminare.

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10 – Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeurile, este posibil să nu se mai poată aplica codul original al deșeurilor urmând a fi atribuit un cod corespunzător.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Întotdeauna transportați în containere închise.

Transport în conformitate cu ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport pe mare) și ICAO/IATA (transport aerian).

14.1 Numărul ONU:

UN1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:

VOPSELE

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4 Grup de ambalaj:

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Transport la sediul utilizatorului: Intotdeauna transportați în recipient închise care sunt asigurate și în poziție verticală. Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce au de făcut în cazul unui accident sau scurgeri.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

Informațiile din această Fișă de date de Securitate sunt solicitate ca urmare a legislației:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006/CE – REACH – noua reglementare comunitară pentru substanțe chimice.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 – CLP – Privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și amestecurilor.

LP 277/2018 Privind substanțele chimice

LP 209/2016 Privind deșeurile

LP 105/2003 privind protecția consumatorilor

LP 1347/1997 privind deșeurile de producție și menajere

LP 227/2022 Privind emisiile industriale

HG 324/2013 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind cerințele de sănătate și

Securitate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă

HG 99/2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor.

16. ALTE INFORMATII

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE LAC COLORAT LAZUR 350 C COLORIS
	Revizia 01.09.2023

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratoare.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

vPvB – Evaluarea pentru persistență și foarte bioacumulative

PBT - Evaluarea pentru persistență, bioacumulative și toxică

Informațiile din această fișă de date de Securitate se bazează pe starea de cunoaștere din prezent, pe legislația actuală a UE și cea națională.

Fișa pune la dispoziție o îndrumare privind aspectele de sănătate, securitate și mediu legate de produs. Produsul nu va fi folosit pentru alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1.

**FPC “CHETON GRUP” SRL ARE IMPLEMENTAT SISTEMUL DE
MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015**