



CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE
Busuiocului 58, Cluj-Napoca 400240, România
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro



Min.Mediului: 232/21.07.20 elaborator studii de mediu
Min.Muncii: Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min.Sănătății: 457/20.08.2019 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2019 studii impact pe sănătate
RENAR: acreditare LI 947, SR EN ISO/CEI 17025:2018

Sediu secundar: Cluj-Napoca, 400166, Cetății 23A, Tel: 0364-736376, Fax: 0264-530113

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@ehc.ro



CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI

DR. GURZĂU EUGEN STELIAN

Cluj-Napoca, România
Str. Busuiocului, nr. 58, cod 400240
Tel: 0264-432979; 0264-532972
Fax: 0264-534404; e-mail: cms@ehc.ro
Min. Sănătății 2/18.11.2019 Evaluator studii impact pe sănătate

NR. 44/02.07.2021

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A
POPULAȚIEI ÎN RELATIE CU FUNCȚIONAREA ATELIERULUI DE
TINICHIGERIE DIN MUN. SIBIU, STR. PATRIOTILOR, NR. 12A,
JUD. SIBIU**

CF/CAD nr. 8085

Beneficiar: SC TINICHIGERIE GD SRL SIBIU

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Director CMS

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babeș Bolyai

Evaluator de mediu (CMS Cluj-Napoca)

Ing. mediu Bogdan Valcan

Ing. mediu Tiberiu Cimpan

Julie 2021

G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea SC TINICHIGERIE GD SRL SIBIU in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

Activitatea de la punctul de lucru din Sibiu, Str. Patriotilor, nr. 12A se desfasoara intr-o cladire formata din atelier tinichigerie, birou, doua incaperi atelier auto, grup sanitar. Activitatea desfășurată constă în principal în tinichigerie si vopsitorie auto.

Cabina de vopsire COMETI asigura o vopsire in conditii moderne fiind imbunatatita astfel incat poluarea sa fie minima si sa se incadreze in conditii legale. **Cabina este dotata cu**

filtre de absorție din material textil care este inlocuit din momentul in care este incarcat cu particole fine de vopsea si alte preparate chimice utilizate in procesul de vopsire. Filtrele sunt amplasate -filtru de tavan, in podea-filtru de podea si filtru tip manusa, ultimul prin care aerul incarcat este directionat spre cosul de evacuare. Pentru a putea proteja zona de efluentii gazosi, tubulatura cosului a fost suprainaltata pana la 7 metri.

Tot pentru a aduce imbunatatiri pentru mediu, cabina de vopsire a fost izolata la nivelul coamei, la tigla cu vata minerala de 10 cm grosime.

Vopselele utilizate, pigmentii au fost inlocuiti cu preparate cu nivel de COV zero, pigmenti pe baza de apa.

Zgomotul rezultat de asemenea se incadreaza in limite legale.

Unitatea este racordata la retelele de utilitare ale orașului Sibiu.

Deseurile produse in urma activitatii desfasurate pe amplasament sunt gestionate conform legii 211/2011 cu modificarile ulterioare.

Raportat la LMA pe timp de zi pentru zone rezidentiale (55 dB) nivelele de zgomot din anul 2021 se incadreaza sub aceasta (aprox. 13 m de la punctul de masurare de la frontul stradal al incintei la cele mai apropiate locuinte).

Concentratiile COV exprimate in mgC masurate in emisii (cos evacuare cabina de vopsire s-au incadrat mult sub CMA specific. Acesti compusi nu sunt normati in aerul ambiental si nu au facut subiectul evaluarii.

Estimarile privind concentratia gazelor de combustie rezultate din traficul auto propriu obiectivului arata o calitate a aerului corespunzatoare standardelor in vigoare pentru parametrii normati in cazul zonelor rezidentiale.

Rezultatele obtinute privind doza de expunere, aportul zilnic si indicii de hazard calculati calculate la concentratii masurate ale poluantilor din trafic arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate datorita acestora.

Obiectivului investigat, ATELIER DE TINICHIGERIE AUTO din localitatea Sibiu, str. Patriotilor, nr. 12A, jud. Sibiu , apartinand SC TINICHIGERIE GD SRL SIBIU poate functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiilor obligatorii de mai sus.

Responsabili lucrare:

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Director CMS

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babeș Bolyai

