

FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE

1. Date generale:

Denumirea unității, firmei etc., NEGOITA SERBAN – Intreprindere Individuală

Adresa : mun. Focsani, DJ 204D, T 59, P 263, jud. Vrancea

Telefon, fax: 0763399003

Amplasamentul: mun. Focsani, DJ 204D, T 59, P 263, jud. Vrancea

Profilul de activitate : Intretinerea si repararea autovehiculelor – **VOPSITORIE AUTO**

Forma de proprietate: PRIVATA

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an) : 8 ore/zi ; 6 zile/săptămână.

2. Date specifice activității:

a) Activitatea desfășurată: (Se prezintă activitatea specifică desfășurată, cu informații complete, inclusiv descrierea proceselor tehnologice)

Se realizeaza lucrari de vopsitorie la autoturismele diversilor clienti. Activitatea de vopsitorie (pentru parti componente ale caroseriei sau pentru intreaga caroserie) se realizeaza intr-o cabina de vopsit tip MARINI prevazuta cu : aparatura electronica de reglare a timpului de vopsire si uscare, generator de aer cald (functioneaza cu motorina) si instalatii speciale de filtrare a aerului. Vopsea este depozitata intr-un spatiu special.

b) Dotări (Dotările specifice: clădiri - cu suprafața spațiilor ocupate, utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.)

Atelierul vopsitorie auto (hala de pregatire a autoturismelor cu cabina de vopsit) in suprafata de 320 mp are in dotare : cabina de vopsire – uscare, elevator – 1 buc, pistoale vopsit – 2 buc, aparat sudura electric – 1 buc ; stand mixare – 16 mp ; compresor aer – 1 buc ; aspirator praf – 2 buc.

Cabina de vopsire - uscare este o incaperă inchisă etans, prevazută cu sisteme proprii de aerare. Evacuarea aerului ce conține vapori de solventi rezultă în diferite faze de vopsire și uscare are loc în exteriorul clădirii cu ajutorul exhaustoarelor și a tubulaturilor de evacuare aferente. Sistemele de aerare sunt prevăzute cu sisteme de filtrare și separatoare de vapori de vopsea. Cabina este dotată cu filtre de tavan și de podea.

c) Bilanțul de materiale

Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrații în proces

Vopsea auto pe baza de apă – cca. 5 kg/luna; chit auto – cca. 6 kg/luna; lac – 3 l/luna; filler – 2 kg/luna; diluant – 5 kg/luna; intaritori- 5 kg/luna; motorina – 60 l/luna; butelii oxigen – 2 buc/an; butelii GPL – 2 buc/an; butelii argon – 2 buc/an.

Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deseuri)

Cantitățile de produse și subproduse rezultate. Bilanțul acestor materiale, care servește și la întocmirea și revizuirea bilanțului de mediu, trebuie să se închidă cu eroarea acceptată de metodologia de calcul folosită

Sunt vopsite autoturisme și parti componente ale acestora cca. 3 buc/luna

d) Utilități -Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie etc.): surse, cantități, volume.

- **Alimentarea cu apă se realizează din sursa proprie put forat.**
- **Apele uzate menajere sunt evacuate în bazin betonat vidanjabil cu $V = 12$ mc.**
- **Energia electrică este asigurată din rețeaua S.C. Electrica S.A. cu un consum de cca. 150 kw/luna.**

3. Surse de poluanții și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

Sursele de ape uzate și compușii acestor ape _____

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială)

Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi)

Protecția atmosferei

Sursele și poluanții pentru aer

- apele uzate menajere sunt evacuate în bazin betonat vidanjabil cu $V = 12$ mc.
- cabina de vopsit este prevăzută cu filtre absorbante pentru reținerea pulberilor rezultate.
- evacuarea noxelor rezultate de la generatorul de aer cald al cabinei de vopsit se face printr-un cos cu $H = 4$ m.

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor _____

Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s)

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații _____

Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor _____

Nivelul de zgomot și de vibrații produs _____

Protecția solului și subsolului

Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului. _____

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

*Caile de acces și incintele de lucru sunt betonate.
Hala cabinei de vopsit este betonată.*

Protecția împotriva radiațiilor

Sursele de radiații din activitate _____

Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor _____

Nivelul radiațiilor emise în mediu _____

Protecția fondului forestier

Situată afectării fondului forestier _____

Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere _____

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale _____

Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general _____

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Modul de încadrare a obiectivului în peisaj _____

Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional _____

Gestiunea deșeurilor

Sursele de deșeuri, tipuri, compozиție și cantități de deșeuri rezultate

- deseuri municipale amestecate - cod 20 03 01 ;
- deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase cod 15 01 10* ;
- deseuri de ambalaje (hartie și carton, materiale plastice) - cod 15 01 01, 15 01 02 ;
- absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substanțe periculoase – cod 15 02 02* ;
- sticla – parbrize sparte (16 01 20) ;

- deseuri materiale plastice (16 01 19) ;
- deseuri metalice feroase (16 01 17).

Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

Gestiunea substăncelor și preparatelor periculoase

Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora.

Vopsea auto, diluant, lacuri, intaritori, chituri, motorina, butelii CO₂, agenti de spalare.

-Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului _____

AZBEST : Cantitate sau suprafața _____

PCB : _____

Gestiunea ambalajelor

Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite _____

Butelii metalice C0₂ de 30 kg cca. 2 buc/an.

Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului _____

Buteliile de C0₂ folosite la aparatul de sudura sunt umplute și refolosite.

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului _____

Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului. _____

Protecția așezărilor umane

Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată _____

Activitatea se desfășoara la distanța de zonele locuibile.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane _____

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat. _____

Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U. la care România a aderat. _____

Alte date și informații privind protecția mediului

Cabina de vopsit este dotata cu : filtre de prefiltrare, asezate in fata ventilatorului de absorbtie, cu capacitate de filtrare standard (90% eficienta); filtre in tavanul cabinei (pe toata suprafata acestuia) cu capacitate ridicata de filtrare (98% eficienta) ; filtrele de postfiltrare sunt de tip uscat, plasate sub grilele podelei (95% eficienta).

Grupurile de ventilatie sunt dimensionate astfel incat asigura cantitatea de aer necesara si dinamica termica a cabinei.

Filtrele cu continut de COV sunt depozitate in conditii de siguranta pana la valorificarea spre eliminare a acestora din incinta, prin societati abilitate in vederea incinerarii cu respectarea legislatiei in vigoare privind gestionarea deseurilor.

Pentru activitatea de vopsitorie auto se utilizeaza vopseluri auto procurate din comert, cu continut scazut de COV (pe baza de apa) incadrandu-se in prevederile HG nr. 735/2006.

Incintele de lucru sunt betonate.

Hala cabinei de vopsit este betonata.

Se vor prezenta și alte date specifice activității sau solicitate de autoritatea pentru protecția mediului, care au legătură cu protecția factorilor de mediu și planul de intervenție în caz de poluări accidentale.

Reconstrucția ecologică

Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă

Monitorizarea mediului

Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatarii și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului.

DATA:

SEMNATURA:



