

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.1 /8

FISA CU DATE DE SECURITATE

Pasta abraziva pentru rodaj

Conform REACH 1907/2006, Anexa II la regulamentul CE 453/2010 si Anexa la regulamentul CE 2015/830

Pagina	1	2	3	4	5	6	7	8
Revizia	0	0	0	0	0	0	0	0

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.2 /8

1 Identificarea substantei/amestecului si a societatii /intreprinderii

1.1 Elemente de identificare a produsului

Denumirea : **Pasta abraziva pentru rodaj**

1.2 Utilizari relevante identificate si utilizari contraindicate

Utilizarea produsului: **Operatii de rodare si lepuire a suprafetelor metalice
Numai pentru uz profesional.**

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator/Furnizor: **S.C.CARBOCHIM S.A.**

Adresa: **Cluj Napoca, Piata 1 Mai nr.3, 400058, Romania**

Telefon :**0040264-437005**

e-mail: sales@carbochim.ro

1.4 Numarul de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Institutul national de sanatate publica. Biroul Informare Toxicologica

Nr. Telefon: 021 318 36 06 (numai L-V , 8 – 15)

Adresa: str. Dr Leonte Anastasievici, nr 1-3, sect 5, Bucuresti, 050463, Romania

e-mail: infotox@insp.gov.ro

2 Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substantei sau amestecului

Produsul **nu** este clasificat ca periculos.

2.2 Etichetare CLP neaplicabila

2.2 Alte pericole

Pericole/efecte adverse:

-pentru om:

-contactul pastei cu pielea

-contactul pastei cu ochii

-inghitirea produsului

-efecte adverse rezultate din proprietatile fizico-chimice : abraziune prin
frecare cu pielea.

-pentru mediu:

- uleiul mineral utilizat ca ingredient in pastele pe baza de ulei este poluant
acvatic

3 Compozitia/ Informatii privind componentii

3.1 Substante: inaplicabil

3.2 Amestecuri

3.2.1 Caracterizare chimica:

Articol tehnic alcatuit din granule abrazive inglobate in ulei mineral.

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.3 /8

3.2.2 Materiale componente periculoase:

Tip	Denumire chimica	Date identificare				Continut aproximativ	Clasificare Simbol, fraze R, fraze H	Observatie
		Numar inregistrare	Numar CAS	Numar EC	Numar index			
INHA	SiC Carbura de Siliciu	01-211940289 2-001	409-21-2	206-991-8	-	Max.35%	-	-
INHA	Ulei mineral	-	812-95-1	232-384-2	-	Max.45%	H319	numai la produsele pe baza de ulei mineral

INHA: ingredient; VERU: impuritati

4 Masuri de prim ajutor

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

CALE DE INTRARE	EFECTE	PRIMUL AJUTOR
Inhalare -acuta -cronica	-tuse, greutati in respiratie -iritatia cailor respiratorii superioare -afectarea capacitatii respiratorii	Scoatere la aer. Daca este nevoie se administreaza oxigen. Se cere ajutorul medicului
Ingestie	Senzatie de rau, voma, diaree.	Nu se induce voma. Nu se administrazza carbune activ. Se compenseaza pierderea de lichide si electroliti, Se cere ajutorul medicului
Piele	Poate cauza abraziune prin frecare	Se cere ajutorul medicului
Contact cu ochii	Poate cauza iritatie grava	Se indeparteaza imediat lentilele de contact. Se spala abundent cu apa. Se cere ajutorul medicului
Auz	In timpul utilizarii mecanizate zgomotul produs de utilaj poate afecta auzul	Se cere ajutorul medicului

4.2 Cele mai importante efecte atit acute cit si cronice(intirziate): Vezi tabelul de la punctul 4.1

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.4 /8

4.3 *Indicatii privind asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare:*
Vezi tabelul de la punctul 4.1

5 Masuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Tipuri adecvate de substante de stingere: apa pulverizata, pulberi, dioxid de carbon, spuma chimica.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Produsele sunt combustibile iar ambalajele lor sint inflamabile. Feriti de surse de foc.

5.3 Recomandari destinate pompierilor: Se va utiliza masca de gaze cu cartus impotriva fumului. Persoanele neprotejate se vor mentine la distanta. Nu utilizati jet de apa pentru stingere.

6 Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Se utilizeaza echipament de protectie individual conform sectiunii 8.

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

Deseurile se evacueaza ca si in sectiunea 13.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Zona de lucru trebuie sa fie delimitata. Materialul imprastiat se preia cu ajutorul materialelor absorbante (bumbac, hartie, rumegus) si se trateaza ca deseu periculos.

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni : Se aplica informatiile privind echipamentul personal de protectie (sectiunea 8) si eliminarea ca deseu (sectiunea 13).

7 Manipulare si depozitare

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Se manipuleaza cu atentie, evitind deversarea.

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

Se depoziteaza in locuri ferite de inghet si de caldura excesiva.

7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice):

Operatii de rodare si lepuire a suprafetelor metalice. Numai pentru uz profesional.

8 Controlul expunerii/protectia personala

8.1 Parametri de control

Valori limita la expunere

-valori limita la expunere profesionala:

-continut de ceata ulei mineral 5 mg/m³ aerosol respirabil ; 10 mg/m³ pentru expuneri de scurta durata (15 min)

-valori limita biologice: Nu sunt

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.5 /8

Proceduri de monitorizare recomandate: -in cazul operatiilor mecanizate, masurarea periodica a concentratiilor de ceata de ulei in aer.

8.2 Controlul expunerii

8.2.1 Limitarea si supravegherea expunerii la locul de munca

Masuri generale de protectie si igiena: evitati contactul cu pielea si ochii. In timpul lucrului nu se va minca, bea si fuma.

Echipament personal de protectie:

Protectie respiratorie: masti impotriva prafului simple

Protectia mainilor: manusi de lacatus

Protectia ochilor: ochelari de protectie cu aparatori laterale, aparatori corespunzatoare la masini

Protectia auzului: in cazul utilizarii mecanizate - antifoane sau casti antifon.

Protectia pielii: salopeta, sort, boneta.

8.2.2 Limitarea si supravegherea expunerii mediului inconjurator

Reziduurile de pasta se preiau cu materiale absorbante textile sau din hartie. Acestea se colecteaza ca deseu periculos.

8.3 Indicatii suplimentare referitoare la instalatiile tehnice

Ventilatie : se va lucra in spatii bine aerisite sau ventilate.

9 Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare fizica: lichida

Aspect: lichid tixotrop in cutie din plastic cu capac.

Punct de fierbere: - Greutate specifica: max . 2,0 kg/dm³

Punct de topire: - Volatile: -

Presiune de vapori: - Solubilitate in apa: insolubil

Densitatea vaporilor: - Viteza de evaporare: -

Solubilitatea in alcool: insolubil Temperatura de autoaprindere: 193⁰C

9.2 Alte informatii: -

10 Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate:-

10.2 Stabilitate chimica: Pastele abrazive sunt stabile si nu sunt biodegradabile

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase: -

10.4 Conditii de evitat: inghet, caldura excesiva.

10.5 Materiale de evitat: oxidanti puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase: fum, aldehide, monoxid de carbon, dioxid de carbon.

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.6 /8

11 Informatii toxicologice

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

11.1.1 Toxicitate acuta

Evaluare: LD50 sobolan >15g/kg pentru ulei mineral

11.1.2 Corodarea pielii

Evaluare : poate cauza iritatie si sensibilizare.

11.1.3 Lezarea grava a ochilor/iritarea ochilor

Evaluare : poate cauza iritatie.

11.1.4 Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii

Evaluare: poate cauza iritatie si sensibilizare.

11.1.5 Mutagenicitatea celulelor embrionare

Evaluare: nu este mutagen

11.1.6 Carcinogenicitate

Evaluare: nu este carcinogen

11.1.7 Toxicitate pentru reproducere

Evaluare: utilizarea regulata in timpul sarcinii poate afecta fatul – pentru uleiul mineral din compozitie

11.1.8 Toxicitate asupra unui organ tinta specific (o singura expunere)

Evaluare: poate cauza iritatie grava a ochilor.

11.1.9 Toxicitate asupra unui organ tinta specific (expunere repetata)

Evaluare: poate cauza afectiuni ale tractului respirator superior

11.1.10 Pericol prin aspirare

Evaluare: uleiul mineral din compozitie poate produce edem pulmonar si pneumonie

11.1.11 Indicatii suplimentare toxicologice: produse de ardere periculosi: fum, aldehide, monoxid de carbon, dioxid de carbon.

12 Informatii ecologice

12.1 Toxicitate

Evaluare: LC50 peste >10g/l , 96 ore pentru uleiul mineral din compozitie.

12.2 Persistenta si degradabilitate

Evaluare: nu exista date

12.3 Potential de bioacumulare

Evaluare: nu exista date

12.4 Mobilitate in sol

Evaluare: distributie 100% in sol

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.7 /8

Evaluare PBT: nu este aplicabila intrucit produsul abraziv nu indeplineste conditiile din anexa XIII din REACH

12.6 Alte efecte adverse: -

13 Consideratii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deeurilor

13.1.1 *Produse*: Resturile de pasta de rodaj pe baza de ulei se preiau cu materiale absorbante (bumbac, hartie, rumegus de lemn) si se trateaza ca deeu periculos.

Numar cod deeu: 15 02 02* –Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase.

Tratarea deeurilor: incinerare.

13.1.2 *Ambalaje*: Se colecteaza in vederea reciclarii su valorificarii dupa cum urmeaza:

Elemente ambalaj	Numar cod deeu
palete lemn	15 01 03 Ambalaje de lemn
cutii de carton, coli carton ondulat, taitei hartie, coli carton, coli hartie	15 01 01 Ambalaje de hartie si carton
cutii polietilena, folie polietilena, banda polipropilena	15 01 02 Ambalaje de materiale plastice
placi polistiren expandat	15 01 02 Ambalaje de materiale plastice

14 Informatii privind transportul

14.1-14.4 *Numarul ONU(UN); Denumirea corecta ONU(UN) pentru expeditie;*

Clasa(clasele) de pericol pentru transport; Grupul de ambalare.

ADR Rutier: Apreciere: nu este o marfă periculoasă

RID cale ferată: Apreciere: nu este o marfă periculoasă

Transport maritim cod IMDG: Apreciere: nu este o marfă periculoasă

Transport aerian ICAO-TI/IATA-DGR: Apreciere: nu este o marfă periculoasă

14.5 *Pericole pentru mediul înconjurător* Periculos pentru mediul înconjurător: nu

14.6 *Precautii speciale pentru utilizatori*

Transport rutier: Produsul nu necesita precautii speciale

Transport feroviar: Produsul nu necesita precautii speciale

Transport maritim: Produsul nu necesita precautii speciale

Transport aerian: Produsul nu necesita precautii speciale

Trebuie respectate informatiile relevante din celelalte sectiuni.

14.7 *Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si cu*

Codul IBC Nu se recomandă transportul în vrac.

15 Informatii de reglementare

15.1 *Regulamente /legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice*

Se vor respecta reglementarile nationale si locale.

15.2 *Evaluarea securitatii chimice*

S.C. CARBOCHIM S.A	FISA CU DATE DE SECURITATE	FDS-CALE-3
	PASTA ABRAZIVA PENTRU RODAJ	Editia 4 / Rev.0 Data: 26.03.2019 Pag.8 /8

Nu s-a intocmit Raport de evaluare a securitatii chimice conform Reg.CE 1907/2006 (REACH)

15.3 Indicatii referitoare la regimul international de inregistrare
Neaplicabil

16 Alte informatii

16.1 Probus

Datele menționate în acest document se bazează pe stadiul cunoștințelor noastre din momentul revizuirii. Acestea nu reprezintă o asigurare a proprietăților produselor descrise în sensul prevederilor legale privind prestația de garanție.

Punerea la dispoziție a acestui document nu scutește beneficiarul produsului de răspunderea cu privire la respectarea legilor și prevederilor valabile pentru acest produs

16.2 Indicatii suplimentare

Recomandari privind instruirea specialistilor: cataloage si brosure ale producatorilor de abrazive, pliante cu masuri de securitate in exploatare pentru produse abrazive.

Sursele datelor principale: fisele tehnologice de produs, specificatiile tehnice ale materiilor prime, fisele cu date de securitate ale materiilor prime.

Aceasta fisa a fost intocmita urmind Ghidul ECHA pentru intocmirea fiselor cu date de securitate versiunea 3.1/Nov.2015

Lista frazelor R si H:

H319 Poate cauza iritatie grava a ochilor