

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Versiune: 3.1 ro

data completării: 03.01.2021

Revizia: 03.01.2021

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Element de identificare a produsului

Identificarea substanței	Silicon dioxide
Număr articol	5402
Numărul de înregistrare (REACH)	01-2119379499-16-0080
Numărul CE	231-545-4
Numărul CAS	7631-86-9
Denumire(i) alternativă(e)	Dioxid de siliciu, amorf

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Utilizări relevante identificate: Produs chimic de laborator Utilizare de laborator sau analitică
Utilizări contraindicate: A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact cu alimente. A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic).

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător: WEIHAI PEARL SILICA GEL LTD China

Importator Romania: ANV Trader SRL

Adress: Blv. Decebal Nr. 29 Craiova, **Telephone:**+40744390494

e-mail: anvtrader@gmail.com

Website: www.antiumezeala.ro

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate: Departamentul de Sănătate, Securitate și Mediu
adresa de e-mail (persoana competentă): anvtrader@gmail.com

agent vânzări în Republica Moldova: ENERGCOMPLETCONS SRL

Adress: mun.Chișinău, str. Uzinelor 21, **Telephone:**+37367164456

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Denumirea	Strada	Codul postal/localitate a	Telefon	Website
ANV TRADER SRL	DECEBAL 29	200774 CRAIOVA	112	www.antiumezeala.ro

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
nu este necesar

3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

În conformitate cu rezultatele evaluării sale, această substanță nu este PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Denumirea substanței	Silicon dioxide
Formula moleculară	$\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Masa moleculară	60,08 g/mol
Nr. înreg. REACH	01-2119379499-16-0080
Nr. CAS	7631-86-9
Nr. CE	231-545-4

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor



Observații generale

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După contactul cu pielea

Îndepărtați particulele depuse pe piele. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După ingerare

Clătiți gura. Chemați un medic dacă nu vă simțiți bine.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
nici una/nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor



Mijloace de stingere corespunzătoare

coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului apă, spumă, pulbere de extingtor uscată, pulbere ABC

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Necombustibil(ă).

Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Controlul prafului.

Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate Acoperirea canalelor de evacuare. Strângeți mecanic.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Strângeți mecanic.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

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

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita într-un loc uscat.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

Luarea în considerare a altor sfaturi:

Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală.

Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Țara	Denumirea agentului	Nr.CAS	Element de identificare	MPT [mg/ms]	VLTS [mg/ms]	Valoarea maximă [mg/ms]	Observație	Sursa
GB	praf		WEL	10			i	EH40/2005
GB	praf		WEL	4			r	EH40/2005
GB	silica, amorf	7631-86-9	WEL	6			i	EH40/2005
GB	silica, amorf	7631-86-9	WEL	2.4			r	EH40/2005

Observație

MPT - Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

r - Frațiune respirabilă

valoarea maximă - Valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS - Nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței



Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală

Protecția pielii



•protecția mâinilor

Protecția mâinilor nu este necesară.

Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P1 (filtrează cel puțin 80 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Controale ale expunerii/protecția personală

1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solid
Forma	pulbere
Culoarea	alb
Miros	fără miros
Punctul de topire/punctul de înghețare	1.713 °C (ECHA)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
Inflamabilitate	necombustibil(ă)
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere	nu este aplicabilă
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	6 – 8 (20 °C)
Vâscozitatea cinematică	nu este relevant
Solubilitatea (solubilitățile)	(Studiul nu trebuie efectuat deoarece se știe că substanța este insolubilă în apă)
Solubilitatea în apă	
Coeficientul de partiție	nu este relevant (anorganică)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitatea	2,1 – 2,2 g/cm ³ la 20 °C (ECHA)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Densitatea globală	200 – 600 kg/m ³
Caracteristicile particule	0,035 – 0,07 mm
Mărimea particulei	
Alți parametri de securitate	nici una/nici unul
Proprietăți oxidante	

Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:	clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant
Alte caracteristici de siguranță:	Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

Prođuși de descompunere periculoși

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

--

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Caleade expunere	Efect	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
orală	LD50	>5.000 ^{mg} /kg	șobolan		ECHA

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind coroziv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

• În caz de înghițire

Nu sunt disponibile date.

• În caz de contact cu ochii

Nu sunt disponibile date.

• În caz de inhalare

Nu sunt disponibile date.

• În caz de contact cu pielea

Nu sunt disponibile date.

• Alte informații

nici una/nici unul

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este pe listă.

Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Toxicitatea

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

Biodegradare

Metodele pentru determinarea degradării biologice nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

Proces de degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este pe listă.

Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor



Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșeuri.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Ordonanța privind catalogul de deșeuri (Germania).

13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numărul ONU sau numărul de identificare

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu sunt atribuite

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Clasa (clasele) de pericol pentru transport	nici una/nici unul
Grupul de ambalare	nu sunt atribuite
Pericole pentru mediul înconjurător	nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu există informații suplimentare

Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

nu sunt atribuite

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Nu face obiectul IMDG.

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Nu face obiectul OACI-IATA.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

nu este pe listă

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

Nu este pe listă

Directiva Seveso

2012/18/UE(SevesoIII)			
Nr.	Substanțăpericuloasă/categoriidepericol	Cantitățirelevante(ton)ale substanțelorpentruincadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivelsuperior	Note
	nusuntatribuite		

Directiva lacurilor și vopselelor

Conținut de COV 0 %, 0 g/l

Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

Conținut de COV 0 %
Conținut de COV 0 g/l

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

nu este pe listă

Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

nu este pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Listapoluanților(DCA)				
Denumireasubstanței	Denumireaconf.inventarului	Nr.CAS	Enumeratăîn	Observații
Silicagel	Substanțe și preparate sau compuși de descompunere ai acestora, pentru care s-a demonstrat caracterul cancerigen sau mutagen sau proprietățilecare pot afecta funcțiile steroidogene, tiroidiene, de reproducere sau alte funcții de tip endocrin în sau prin intermediul mediuluiacvatic		A)	

Legendă

A) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul 98/2013/UE privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu este pe listă

Regulamentul 111/2005/CE de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nu este pe listă

Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

nu este pe listă

Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

nu este pe listă

Inventarii naționale

Țara	Inventar	Stare
------	----------	-------

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

AU	AICS	substanța figurează
CA	DSL	substanța figurează
CN	IECSC	substanța figurează
EU	ECSI	substanța figurează
EU	REACH Reg.	substanța figurează
JP	CSCL-ENCS	substanța figurează
KR	KECI	substanța figurează
MX	INSQ	substanța figurează
NZ	NZIoC	substanța figurează
PH	PICCS	substanța figurează
TR	CICR	substanța figurează
TW	TCSI	substanța figurează
US	TSCA	substanța figurează

Legendă

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventarul Australian al Substanțelor Chimice)

CICR - Chemical Inventory and Control Regulation (Regulamentul privind inventarul și controlul produselor chimice)

CSCL-ENCS - List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) – (Lista substanțelor chimice existente și noi)

DSL - Domestic Substances List (DSL) – (lista substanțelor de pe piața internă)

ECSI - Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP) – (Inventarul European al Substanțelor)

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China (Inventarul substanțelor chimice existente produse sau importate în China)

INSQ - National Inventory of Chemical Substances (Inventarul Național al Substanțelor Chimice)

KECI - Korea Existing Chemicals Inventory (Inventarul de produse chimice existente din Coreea)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventarul de substanțe chimice din Noua Zeelandă)

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) – (Inventarul de produse chimice și substanțe chimice din Filipine)

REACH - Reg. Substanțe înregistrate REACH

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substance Control Act (Legea privind controlul substanțelor toxice)

Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișa cu date de securitate
 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
 Silicon dioxide

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Alinierea la regulamentul: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE

Restructurare: secțiunea 9, secțiunea 14

Secțiune a	Introducerea anterioară (text/valoare)	Introducerea actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
2.2	Cuvânt de avertizare: nu este necesar		da
2.3	Alte pericole: Nu există informații suplimentare.	Alte pericole	da
2.3		Rezultatele evaluării PBT și vPvB: În conformitate cu rezultatele evaluării sale, această substanță nu este PBT sau vPvB.	da

Abrevieri și acronime

Abr.	Descrierea abrevierilor utilizate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține ceama cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
Ceiling-C	Mărimea maximă a nivelului permis de acțiune a unei substanțe
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
EC no	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și lista NLP) este sursa numărului CE din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile comercial în UE (Uniunea Europeană)
EH40/2005	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" / "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 878/2020 (REACH)
Silicon dioxide

ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională a Aviației Civile)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
LD50	Lethal Dose 50% (doză letală 50%): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)
STEL	Limită de expunere pe termen scurt
SVHC	Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
TWA	Medie ponderată timp
VOC	Compuși organici volatili (COV)
vPvB	substanțe care sunt foarte persistente și foarte bioacumulative
WEL	limite de expunere la locul de muncă

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Clauză de exonerare a răspunderii

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.