

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

A.Z. Meisterteile AdBlue

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:

Soluție sintetică netoxică, care este utilizată ca agent pentru reducerea emisiilor de eşapament în cazul convertizorilor catalitice (SCR) - tehnologie pentru vehicule cu încărcătură cu motoare diesel Euro 4, Euro 5 și Euro 6 (B6o200).
Pentru uz de către publicul larg și pentru uz profesional.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Informații despre distribuitor:

SC UNIX AUTO SRL

RO-400632 Cluj-Napoca, Str. Fabricii nr. 118.

Tel.: +40 264 501 899

E-mail: info@unixauto.ro

1.3.1. Numele persoanei responsabile: SC UNIX Auto SRL
E-mail: info@unixauto.ro

1.4. Linie telefonică de urgență: Institutul național de Sănătate Publică
București, Sector 5, Str. Dr. Leonte, nr.1-3.
Telefon: +40 213 183 606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului:

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008/CE (CLP):

Nu este considerat amestec periculos.

Fraze de pericol: Nu sunt fraze de pericol:

2.2. Elemente pentru etichetă:

Fraze de pericol: Nu sunt fraze de pericol:

Fraze de precauție:

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale.

2.3. Alte pericole:

Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu.

Componentele produsului nu îndeplinesc criteriile pentru substanțe PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. **Substanțe:**

Nu se aplică.

3.2. **Amestecuri:**

Descrierea	Număr CAS	Număr CE / Număr de listă ECHA	Număr de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol
Uree*	57-13-6	200-315-5	-	31,8 – 33,2	-	neclasificat	-

*: Clasificare specificată de producător, substanța nu este menționată în anexa VI al Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Pentru textul integral al frazele de pericol, vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. **Descrierea măsurilor de prim ajutor:**

INGERARE:

Măsuri:

- În caz de înghițire, dați multă apă pentru a bea.
- Solicitați asistență medicală.

INHALARE:

Măsuri:

- Îndepărtați persoana expusă într-o cameră cu aer curat.

CONTACTUL CU PIELEA:

Măsuri:

- Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
- A se spăla cu săpun și multă apă.
- Dacă apar simptome de iritație, consultați medicul.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Măsuri:

- Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
- Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul.
- În caz de efecte, consultați un oftalmolog.

4.2. **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:**

Nu sunt așteptat simptome și efecte acute și întârziate.

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

Nu este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. **Mijloace de stingere a incendiilor:**

5.1.1. **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Fluxul de apă dispersat, dioxid de carbon, produse chimice uscate.

5.1.2. **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nu există date.

5.2. **Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:**

Produsul nu este inflamabil.

În caz de incendiu, se pot forma fum și alte produse de ardere (fumuri de amoniac); inhalarea unor astfel de produse de ardere poate avea efecte adverse grave asupra sănătății.

5.3. **Recomandări destinate pompierilor:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**
- 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:**
La locul accidentului au acces doar persoanele instruite, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.
- 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**
A se manipula conform bunelor practici industriale de igienă și de siguranță.
Evitați inhalarea vaporilor.
Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:**
Nu sunt necesare precauții speciale referitoare la mediu.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Colectați produsul scurs folosind material absorbant și depozitați-l într-un container de deșeuri chimice adecvat, închis, etichetat în mod corespunzător pentru eliminare.
Se clătește cu multă apă.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni:**
Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**
Respectați măsurile de igienă convenționale.
Măsuri tehnice:
Nu sunt instrucțiuni speciale.
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:
Nu sunt instrucțiuni speciale.
- 7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilitățile:**
Măsuri tehnice și condiții de depozitare:
Durată de depozitare: 18 luni.
Protejați de temperatura sub: -11°C
Produsul ambalat nu este deteriorat de temperaturi scăzute sau de îngheț.
Protejați de temperatura peste: 35 °C.
Temperatura de depozitare: ≤25 °C (-5 – 30 °C).
Materiale incompatibile: A se vedea secțiunea 10.5.
Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: Polietilenă de înaltă densitate (HDPE), polietilenă de densitate mică (LDPE), oțel inoxidabil 1.4541, oțel inoxidabil 1.4571. Materiale neadecvate pentru containere: hârtie, fier, staniu (tablă), cupru, aluminiu, sticlă, alamă, zinc.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):**
Nu există instrucțiuni specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Valori limită de expunere profesională (Hotărârea nr. 584/2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici):
Componentele amestecului nu sunt reglementate cu o valoare limite de expunere profesională.

Valori DNEL		Expunere orală		Expunere cutanată		Expunerea prin inhalare	
		Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)
Utilizator	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
Lucrător	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date

Valori PNEC		
Compartiment	Valoare	Notă (Note)
Apă dulce	nu există date	nu sunt note
Apă marină	nu există date	nu sunt note
Sediment de apă dulce	nu există date	nu sunt note
Sediment de apă de mare.	nu există date	nu sunt note
Stație de epurare a apelor uzate (STP)	nu există date	nu sunt note
Eliberări intermitente	nu există date	nu sunt note
Toxicitate secundară	nu există date	nu sunt note
Sol	nu există date	nu sunt note

8.2 **Controale ale expunerii:**

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. **Controale tehnice corespunzătoare:**

În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea. Mențineți o bună ventilație a zonei de lucru.

8.2.2. **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:**

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

După folosirea acestui produs spălați bine mâinile.

Spălați hainele de lucru înainte de reutilizare.

1. **Protecția ochilor/feței:** Folosiți ochelari de protecție adecvați cu scuturi laterale, ochelari cu fixare strânsă (ochelari de protecție contra stropirii) (EN 166).

2. **Protecția pielii:**

a. **Protecția mâinilor:** Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare rezistente la chimicale (EN 374). Material recomandat: nitril, neopren, PVC. Timp de penetrare > 480 minute.

b. **Alte:** Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvate din materiale naturale și cizme de cauciuc.

3. **Protecția respirației:** În cazul unei ventilații inadecvate, utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat (filtru recomandat: P2, EN 143).

4. **Pericole termice:** Nu sunt pericole termice cunoscute.

8.2.3. **Controlul expunerii mediului:**

A se manipula conform bunelor practici industriale de igienă și de siguranță.

Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

9.1. **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Parametru	Valoare / Metodă de analiză / Observații
1. Aspect:	lichid transparent
2. Miros:	slab, caracteristic la amoniac
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date*
4. pH:	9 – 10
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	-11,5 °C
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
7. Punctul de aprindere:	nu există date*
8. Viteza de evaporare:	nu există date*
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date*
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	nu se aplică
11. Presiunea de vapori:	nu există date*
12. Densitatea vaporilor:	nu există date*
13. Densitatea relativă:	nu există date*
14. Solubilitatea (solubilitățile):	solubil în apă
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu se aplică
16. Temperatura de autoaprindere:	nu există date*
17. Temperatura de descompunere:	nu există date*
18. Vâscozitatea:	1,4 mPa.s (25 °C)
19. Proprietăți explozive:	nu se aplică

20. Proprietăți oxidante:	nu se aplică
---------------------------	--------------

9.2. Alte informații:

Densitate la 20 °C: 1,087 – 1,093 g/cm³

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Produsul nu este reactiv la temperaturile și condițiile de depozitare, manipulare și utilizare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil la temperaturi și condiții de depozitare, manipulare și utilizare recomandate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

În condiții normale, nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat:

Evitați contaminarea cu metale, praf și materiale organice.

10.5. Materiale incompatibile:

Evitați contactul cu nitriți, nitrați, agenți puternici de oxidare, acizii și bazele.

10.6. Produse de descompunere periculoși:

Amoniac anhidru.

Nu se produc produse de descompunere periculoase în condiții normale de depozitare și de utilizare.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.1.1. Rezumate ale informațiilor obținute prin testare:

Nu există date.

11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:

Nu este pe lista programului toxicologic din SUA (NTP) și nici pe lista Organizației Internaționale de Cercetare a Cancerului (IARC) ca fiind cancerigen sau probabil cancerigen pentru om.

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Nu există date.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Nu sunt așteptat simptome și efecte acute și întârziate.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu există date.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt informații.

11.1.8. Alte informații:

Nu există date.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. **Toxicitatea:**
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.
- 12.2. **Persistența și degradabilitatea:**
Nu există date.
- 12.3. **Potențialul de bioacumulare:**
Nu există date.
- 12.4. **Mobilitatea în sol:**
Nu există date.
- 12.5. **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**
Componentele produsului nu îndeplinesc criteriile pentru substanțe PBT sau vPvB.
- 12.6. **Alte efecte adverse:**
Nu există date.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. **Metode de tratare a deșeurilor:**
Eliminarea se va realiza conform normelor locale.
- 13.1.1. **Informații privind tratarea deșeurilor:**
Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.
Produsul nu este clasificat ca fiind deșeu periculos.
Trebuie să fie eliminat într-un depozit de deșeuri sau o instalație de incinerare corespunzătoare.
Cod din lista deșeurilor:
Pentru acest produs nu se poate stabili un număr de eliminare a deșeurilor în conformitate cu Lista de deșeuri, deoarece doar scopul de aplicare definit de utilizator permite o alocare. Codul din lista de deșeuri poate fi stabilit după discuția cu un specialist care se ocupă de eliminarea deșeurilor.
- 13.1.2. **Metodele de eliminare al ambalajelor:**
Ambalajele contaminate sunt eliminate, reciclate sau distruse în conformitate cu reglementările în vigoare.
- 13.1.3. **Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:**
Nu există date.
- 13.1.4. **Eliminarea prin sistemul de canalizare:**
Nu există date.
- 13.1.5. **Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:**
Nu există date.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:
Nu este supus convențiilor de transport de mărfuri periculoase.

- 14.1. **Numărul ONU:**
Nu este număr ONU.
- 14.2. **Denumirea corectă ONU pentru expediție:**
Nu este denumire corectă ONU pentru expediție.
- 14.3. **Clasa (clasele) de pericol pentru transport(es):**
Nu sunt clase de pericol pentru transport.
- 14.4. **Grupa de ambalare:**
Nu este grupă de ambalare.
- 14.5. **Pericole pentru mediul înconjurător:**
Nu se aplică.
- 14.6. **Precauții speciale pentru utilizatori:**
Nu există informații relevante.
- 14.7. **Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și cu Codul IBC:**
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei (CEE) nr. 76/769 a Consiliului și a Directivelor (CEE) nr. 91/155, (CEE) nr. 93/67, (CE) nr. 93/105 și (CE) nr. 2000/21 ale Comisiei

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor (CEE) nr. 67/548 și (CE) nr. 1999/45, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) NR. 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu este relevant.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Informații privind revizia fișei cu date de securitate: Nu sunt informații.

Bibliografie / Surse utilizate:

Fișa cu date de securitate emisă de producător (14. 11. 2019, versiunea 1.0, EN).

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Pe baza metodei de calcul efectuată pe baza pericolelor cunoscute ale componentelor, nu este considerat amestec periculos.

Frazele de pericol relevante (cod și textul complet) menționate în Secțiunea 2 și 3: Nu sunt fraze relevante.

Recomandări privind instruirea: Angajații care folosesc produsul trebuie să fie instruiți cu privire la riscurile pentru sănătate, igienă, utilizarea dispozitivelor de protecție personală, măsuri preventive pentru prevenirea accidentelor, proceduri de salvare, etc.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare.

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

ATE: Toxicitate acută estimată.

AOX: Halogenuri organice adsorbabile.

BCF: Factorul de bioconcentrare.

BOD: Consumul biologic de oxigen.

Numărul CAS: Numărul Chemical Abstracts Service.

CLP: Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

CMR efecte: Efecte cancerigene, mutagene, reprotoxice.

COD: Consumul chimic de oxigen.

CSA: Evaluarea securității chimice.

CSR: Raport de securitate chimică.

DNEL: Nivel-calculat-fără-efect.

ECHA: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice.

CE: Comunitatea Europeană.

Număr-EC: Numerele EINECS și ELINCS (a se vedea de asemenea EINECS și ELINCS).

EEC: Comunitatea economică Europeană.

EAA: Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia).

EINECS: Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente.

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate.

EN: Norma Europeană.
EU: Uniunea Europeană.

EWC: Catalogul european de cod deșeu (înlocuit cu lista de deșeuri – vezi mai jos)
GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice.
IATA: Transport aerian internațional.
ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice pentru transportul aerian sigur al mărfurilor periculoase.
IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase.
IMSBC: Marfă maritimă solidă internațională în vrac.
IUCLID: Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice.
IUPAC: Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată.
Kow: Coeficientul de partiție n-octanol/apă.
LC50: Concentrația letală determinând mortalitate de 50%.
LD50: Doză letală determinând mortalitate de 50% (Doză letală medie).
LoW: Lista deșeurilor.
LOEC: Cea mai mică concentrație de efect observat.
LOEL: Cel mai mic nivel de efect observat.
NOEC: Concentrație fără efect observat.
NOEL: Niciun nivel de efect observat.
NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.
NOAEL: Concentrația fără efecte adverse observabile.
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.
OSHA: Administrarea Securitate și Sănătate în muncă.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect).
QSAR: Relația de activitate a structurii cantitative.
REACH: Regulamentul 1907/2006 / CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
RID: Reglementări privind Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
SCBA: Aparat de respirație autonom.
SDS: Fișa cu date de securitate.
STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice.
SVHC: Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită.
UN: Națiunile Unite.
UVCB: Substanțe chimice cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse complexe de reacție și materiale biologice.
VOC: Compuși organici volatili.
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor.

FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs.

Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.