



FIȘĂ TEHNICĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu Anexa la Regulamentul (UE) 2015/830 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire marcă comercială:

AdBlue®- Marcă înregistrată a Verband der Automobilindustrie (VDA)

Denumire conform Standard ISO 22241:

Agent reducător de noxe AUS 32

“Soluția de uree, astfel cum se specifică în această parte a ISO 22241, este disponibilă în comerț, de exemplu, sub marca comercială înregistrată **AdBlue®**. ISO nu adoptă nicio poziție cu privire la calificarea, valabilitatea și sfera de aplicare al acestui drept de marcă comercială. Deținătorii de licență a mărcii AdBlue® s-au angajat să respecte cerințele acestei părți a ISO 22241.AUS 32, în conformitate cu cerințele prezentului standard internațional, va fi denumit prin codul AUS 32 și prin numărul de referință al acestei serii de standarde internaționale: **AUS 32 ISO 22241**”

Denumire marcă proprie:

New Blue



Soluție apoasă de uree 31.8-33.2 % concentrație masică, agent reducător de noxe pentru motoarele diesel ce respecta normele EURO IV, V și VI. În scopul protejării mediului, al menținerii aerului cât mai curat posibil, reglementările privind emisiile de gaze de eșapament din întreaga lume au fost consolidate în mod considerabil.



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro



1.2 Utilizări relevante

Domeniul de utilizare: Convertoarele de reducere catalitică selectivă (SCR) care utilizează soluție de uree ca agent de reducere pentru reducerea emisiilor de NOx. **La autovehiculele cu motoare diesel**, emisiile de particule (PM) și oxizi de azot (NOx) sunt principala preocupare, iar eforturile s-au axat pe dezvoltarea tehnologiilor care le poate reduce în mod eficient cu dezavantaj minim privind economia de combustibil.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Producător NEW DESIGN COMPOSITE S.R.L.
Adresa Bulevardul Petrochimistilor nr.45, Pitești, Argeș
Punct de lucru Bulevardul Petrochimistilor nr.45 A, Pitești, Argeș
Tel-fax 0248.217.850, 0248.615.050
E.mail office@newdesigncomposite.ro
Pagina web www.newdesigncomposite.ro
<https://www.facebook.com/NewDesignComposite/>
<https://www.linkedin.com/company/new-design-composite/>

Standarde certificate SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)
SR EN ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015)
SR OHSAS 18001:2008 (BS OHSAS 18001:2007)

E-mail persoana responsabilă: adblue@newdesigncomposite.ro – Ing. Mihai PETRE.

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat

în caz de urgență: 0248.217850, 0248.615090, program de lucru 08:00-16:00.
Număr național pentru cazuri de urgență: 021.3183606 Institutul de Sănătate Publică București,
program L-V:08.00-15.00

Biroul pentru Regulamentul Sanitar

Internațional și Informare Toxicologică: 021.03183606 numai în intervalul orar 08:00-16:00.

Număr urgență național: 112.

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Clasificarea este în conformitate cu prevederile actuale ale Regulamentului (EC) Nr.1272/2008(CLP)

Nu este clasificat ca material periculos în conformitate cu 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 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006.



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro



2.2. Elementele folosite pentru etichetare.

În acord cu **Regulamentului (EC) Nr.1272/2008(CLP)**

Pictograme-	Nu este cazul.
Cuvânt de avertizare-	Nu este cazul.
Fraze de pericol-	Nu este cazul.
Fraze de precauție-	Nu este cazul.

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr.1272/2008(CLP) .

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, dacă se respectă instrucțiunile de depozitare și manipulare.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIA CHIMICĂ/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri.

Nr.crt	Denumirea	Concentratie %	Nr.CAS	Nr. CE
1.	Uree tehnic pură	32,5%	57-13-6	200-315-5
2.	Apă pură produsă prin osmoză inversă	67,5%	-	-

Extras din ISO 22241

Cap. 3.2 Uree tehnic pură - clasă de uree produsă industrial cu urme de biuret, amoniac și apă, fără aldehide sau alte substanțe, cum ar fi agenții antiaglomeranți, și fără contaminanți, cum ar fi sulful și compușii săi, clorura, nitratul sau alți compuși.

Cap.3.3 Apă pură - clasă de apă produsă, de exemplu, prin distilare simplă, prin deionizare, prin ultrafiltrare sau prin osmoză inversă.

NOTĂ Aceasta se bazează pe definiția apei de clasă 3 conform ISO 3696."

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul unor probleme de sănătate sau dacă aveți dubii, este necesar să contactați un medic și să îi oferiți toate detaliile din fișa de securitate.

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

4.2.1. După inhalare: Scoateți la aer curat.

Simptome: senzația de amețeală

Prim - ajutor: transportați persoana afectată la aer curat, încercați să o stabiliți și cereți ajutor medical de specialitate.



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro;

web: www.newdesigncomposite.ro



4.2.2. După contactul cu pielea: Spălați zona afectată cu apă și săpun.

Simptome: aspect de „piele roșie”.

Prim – ajutor: Spălați cu multă apă și săpun, după care aplicați o cremă regenerantă pentru piele.

4.2.3. După contactul cu ochii:

Simptome: iritarea ochilor.

Prim-ajutor: spălați ochii cu cantități însemnate de apă pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru este posibil cu ușurință. Apelați la asistență medicală dacă iritația ochilor persistă.

4.2.4. Tractul digestiv, după înghițire. Nu provocați voma!

Prim-ajutor: Pozitionați (întoarceți) persoana pe o parte pentru a evita sufocarea cu voma, în cazul în care aceasta apare. Beți multă apă. Apelați la asistența medicală dacă a fost înghițită mai mult decât o cantitate mică.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Ținând cont de faptul că produsul nu este inflamabil, acesta nu impune reguli special privind incendiile. Este posibil să emane amoniac ca urmare a încălzirii peste 35 de grade Celsius.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.

Folosirea mijloacelor de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, pudră pentru extingtor.

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

Nu este cazul.

5.3. Informații suplimentare:

Apa folosită la stingerea incendiilor trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale pentru a se evita contaminarea apei de suprafață sau a pânzei de apă freatică. Persoanele se țin la distanță și pe partea din care bate vântul.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.

- utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală
- purtați echipament de protecție corespunzător
- folosiți masca de gaze, în cazul degajării de vapori pentru a evita inhalarea lor
- asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise
- opriți scurgerile în cazul în care această procedură poate se poate efectua fără riscuri
- nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării produsului. După manipularea produsului, curățați-vă pe mâini

6.2. Precauții pentru mediu.



Pitești-Argeș, B-dul Petrochiștilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro



Se vor acoperi canalele de evacuare a apei. Rețineți apa contaminată/apa de stingere a incendiului și în nici un caz NU ARUNCAȚI în canalul de scurgere /ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie.

Pentru dispersii mari: îndiguiți zona pentru colectare ulterioară evenimentului.

Pentru dispersii mici: îndepărtați cu materiale absorbante de lichide, neinflamabil, în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni.

Informațiile privind **controlul expunerii/protecția personală** și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite și în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Aerisire și ventilație suficientă a locului de muncă și de depozitare.

După ce se consumă din produs, ambalajul se va închide imediat.

Extinctoarele trebuie să fie funcționale.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

- soluția de AdBlue®-marcă înregistrată a V.D.A. se va depozita în tancuri nepresurizate sau în ambalaje cu volum corespunzător, închise ermetic.
- tancurile și containerele ce conțin AdBlue®-marcă înregistrată a V.D.A. se protejează de expunerea directă la soare puternic.
- materialul recomandat pentru depozitare: polietilena de înaltă densitate (HDPE), Polietilena de joasă densitate (LDPE), oțel Cr-Ni-inox și Cr-Ni-Mo oțel inoxidabil conform DIN EN 10088-1 până la DIN EN 10088-3. Materiale nerecomandate a se utiliza sunt din fier și metale care conțin cupru și/sau aliaje din zinc.
- soluția de AdBlue®-marcă înregistrată a V.D.A. se va depozita în zone uscate, răcoroase și bine ventilate.
- Temperatura optimă de depozitare este cuprinsă între -11,5 și 30°C.
- Temperatura de depozitare trebuie menținută peste -11,5°C pentru a preveni cristalizarea ureei. Nerespectarea măsurilor de precauție menționate mai sus pot afecta calitatea produsului.
- La o temperatură constantă de mediu ≤ -10 °Celsius, rezervorul de stocare a produsului, țevile și echipamente care vin în contact cu produsul, trebuie să fie izolate și încălzite.
- Depozitarea prelungită la temperaturi mai mari de 35°C va determina hidroliza produsului cu formarea de amoniac și va reduce termenul de valabilitate al produsului și implicit termenul de garanție.

7.3. Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor.



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro



A se păstra departe de orice sursă de căldură. Produsul nu este inflamabil.

Respectarea regulilor generale de prevenire și stingere a incendiilor la agenții economici.

7.4. Indicații privind depozitarea împreună.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor! Păstrați departe de alimente și băuturi.

7.5. Utilizare finală specifică.

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Componente cu valori limită de expunere profesională: Nu se cunosc date.

8.2. Controlul expunerii

- Indicații complementare. Se vor respecta prevederile legale la nivel național și local.
- Personalul implicat în manipularea soluției AdBlue®-marcă înregistrată a V.D.A. este instruit pentru a lucra conform ghidurilor SSM.
- A se preveni contactul direct, prelungit cu pielea și ochii.
- Protecția căilor respiratorii: nu este necesară, dacă personalul nu este expus direct. În cazul unei ventilații insuficiente, se va purta un echipament de respirație corespunzător.
- Protecția mâinilor și a pielii. Se vor utiliza mănuși de protecție.
- Protecția ochilor și a feței: dacă există un risc ridicat de stropire, se vor utiliza ochelari cu protecție laterală conform standardului EN 166.
- Nu inhalați gazele/vaporii/aerosolii, de amoniac.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Nr.crt	Caracteristici	Valori
1.	Formă	Lichid, limpede, omogen fără impurități
2.	Culoare	Incolor
3.	Miros	Specific, foarte slab de amoniac
4.	Ph	10 ± 0,5
5.	Densitate la 20°C	1087-1093 kg/m³
6.	Solubilitate în apă	Complet solubil la 20°, în orice concentrație
7.	Solubilitate în solvenți	Nu există date
8.	Proprietăți explozive	Nu este exploziv
9.	Punct de cristalizare	-11,5 °C
10.	Punct de fierbere	104 °C



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro



SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu are nici o reacție sub o procesare normală.

10.4. Condiții de evitat

Evitați expunerea directă la razele solare.

Evitați temperaturile mai mari de 40° C. La aceste temperaturi are loc hidroliza ureei cu formare de amoniac și de dioxid de carbon.

10.5. Materiale incompatibile, de evitat.

Oxidanti puternici, acizi, nitrați și nitriți. Ex. Hipoclorit de calciu, hipoclorit de sodiu.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Produsi de descompunere: Amoniac (NH₃) și Oxizi de azot (NO_x).

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu s-au efectuat studii toxicologice pe produsul ca atare.

Inhalare

Toxicitate acută : CL₅₀ calculată: no data mg/l. Ingrediente de toxicitate necunoscută: 33 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu se cunosc simptome și efecte specifice.

Corodarea/iritarea : Nu se cunosc simptome și efecte specifice. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare : Nu conține substanțe clasificate drept sensibilizante pentru respirație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea : Nu conțin substanțe cancerigene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate : Nu conține substanțe mutagene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contactul cu pielea



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro



Toxicitate acută : DL50 calculată: > 5000 mg/kg.bw. **Ingrediente de toxicitate necunoscută:** < 1 %. **ATE:** > 2000 mg/kg.bw. **Toxicitate redusă.** Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea : Nu se cunosc simptome și efecte specifice. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare : Nu conține sensibilizante pentru piele. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate : Nu conține substanțe mutagene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contact ocular

Corodarea/iritarea : Posibilă o ușoară iritație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Ingestia

Toxicitate acută : DL50 calculată: > 5000 mg/kg.bw. **Ingrediente de toxicitate necunoscută:** < 1 %. **ATE:** > 2000 mg/kg.bw. **Toxicitate redusă.** Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Aspirare : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe care prezintă un pericol pentru respirație.

Corodarea/iritarea : Poate provoca simptome de greață, vomă și diaree.

Cancerogenitatea : Nu conțin substanțe cancerigene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate : Nu conține substanțe mutagene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Dezvoltare: Nu se așteaptă să fie toxic pentru reproducere. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fertilitatea: Nu se așteaptă să fie toxic pentru reproducere. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin- Nu se cunosc simptome sau efecte specifice. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Necancerigen în testele pe animale- Nu există indicii experimentale privind genotoxicitatea in vitro (test AMES negativ).

Nu există indicii experimentale privind genotoxicitatea în vivo (test micronuclei negativ).

LDLo: 143 mg/kg (Om).

Organe țintă: ochii, ficatul, rinichii, inima- experiența din practică: nu sunt date concludente.



Pitești-Argeș , B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro;

web: www.newdesigncomposite.ro



SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate. Soluția AdBlue®-marcă înregistrată a V.D.A., nu este clasificat ecotoxic conform Reg.CE 1272/2008 CLP.

12.2. Persistență și degradabilitate

Soluția AdBlue®-marcă înregistrată a V.D.A. conține uree, care este o substanță ușor biodegradabilă în sol și apă.

12.3. Potențial de bioacumulare - Nu are potențial de acumulare în organisme.

Utilizați acest produs în conformitate cu bunele practici de lucru.

12.4. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr 1907/2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice (REACH).

Produsul nu conține nici o substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent /bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.5. Alte efecte adverse.

Produsul nu conține nici o substanță din cele listate în Anexa I a Reglementării CE (CE) 2307/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon. Utilizat corespunzător nu sunt de așteptat deteriorări ale funcției instalațiilor de tratare a apelor reziduale.

12.6. Indicații adiționale

Produsul nu conține halogen legat organic. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali ale soluției de AdBlue®-marcă înregistrată a V.D.A. A nu se lăsa produsul fara tratamente prealabile sa ajungă în rețeaua hidrografică.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor. Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare potrivit regulamentului autorității locale. Nu se recomandă depozitarea pe terenuri din mediul înconjurător. Aceste metode (plasare, reciclare sau neutralizarea produsului) se vor face respectând legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
- Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.
- Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate. Soluție de curățat recomandată: Apa
- Eliminare ca deșeu conform Directivei CE 91/692/CEE.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport rutier: ADR/ RID	NU ESTE REGLEMENTAT
Eticheta de pericol conform IMDG-IMO	NU ESTE REGLEMENTAT
ICAO-IARA	NU ESTE REGLEMENTAT



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro



SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Acest produs respectă prevederile Regulamentului (UE) 2015/830 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Acest produs respectă prevederile **Regulamentului 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 67/548/CEE și 1999/45/CE, Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză: HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune Directiva Europeană 98/24/CE, Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificări și completări, HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE. Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor. Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări. OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului. Directiva Europeană 75/442/EEC privind deșeurile cu modificări și completări ulterioare ADR/RID/ IMDG – ediții în vigoare.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Abrevieri sau sinonime.

ADR = Acord european cu privire la transportul internațional de mărfuri periculoase în trafic

RID = Regulament privind transportul internațional feroviar pentru mărfuri periculoase

ADN = Acord european cu privire la transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interne

IMDG = Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA / ICAO = Asociația Internațională de Transport Aerian / Organizația Aviației Civile Internaționale

MARPOL = Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave

IBC-Code = Codul Internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase

GHS = Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

REACH = Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro;

web: www.newdesigncomposite.ro



CAS = Chemical Abstract Service

EN = Norma Europeană

ISO = Organizația Internațională de Standardizare

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Bioacumulativ și toxic persistent

vPvB = foarte persistente și foarte bioacumulativ

LD = doza letală

LC = concentrație letală

CE = Concentrație efect

IC = Concentrație de imobilizare medie sau concentrație inhibitorie medie

Acest produs este etichetat în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Consiliere pentru formare: Informații personalul cu privire la modurile recomandate de utilizare, echipament personal de protecție, primul ajutor, precauții, etc.

Scopul acestei fișe de securitate este de a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare referitoare la sănătatea și siguranța la locul de muncă, protecția mediului precum și în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului.

În cazul nerespectării indicațiilor din fișa cu date de securitate New Design Composite SRL este exonerată de răspunderea pentru eventualele accidente în care este implicat produsul.

Multiplicarea și distribuirea acestui document sunt rezervate New Design Composite SRL.

Prezenta fișă de securitate nu prezintă informații privind calitatea produsului. Utilizatorul este responsabil pentru utilizarea, prelucrarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de siguranță și legale a produselor noastre. Produsul se poate folosi numai după ce au fost citite și înțelese informațiile detaliate din fișa tehnică, precum și indicațiile din fișa cu date de securitate.

Informațiile din această fișă de securitate se bazează pe stadiul actual de cunoștințe și experiență ale noastre. Sunt oferite cu cele mai bune intenții și au drept scop menținerea utilizatorului în cele mai bune condiții de siguranță. Vă facem cunoscut faptul că această fișă nu implica un contract legal valabil.

NEW DESIGN COMPOSITE SRL
Departamentul tehnic



marcă înregistrată a V.D.A.



Pitești-Argeș, B-dul Petrochimistilor nr.45

Tel: 0248/21.78.50; 61.54.37 ; Fax: 0248/61.50.50, 61.50.90 Mobil: 0755.01.18.02, 0744.62.61.00

e-mail : adblue@newdesigncomposite.ro

web: www.newdesigncomposite.ro