

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele sale]

Data eliberării: 23.09.2020

Versiunea: 1.0/RO

## Soluție ADBLUE

### Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Soluție AD BLUE NOXY

**Substanța/Amestec** : amestec

**Număr** : 8660006882

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea prevăzută a amestecului: Produsul este destinat reducerii selective a oxizilor de azot pentru motoarele diesel echipate cu sistem SCR (reducere catalitică selectivă).

Utilizări interzise: nu sunt valabile

Utilizarea principală prevăzută: PC – TEC – 8 Lichide hidraulice, inclusiv lichide de frână și de transmisie

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate Producător / Furnizor:

Producător: **PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO – HANDLOWE PARYS Sp. z o.o.**

Anny Walentynowicz 1, Lublin, 20-328, Polonia

Telefon: +48 81 443 12 10

Persoană de contact: Marta Marzec

Adresa de e-mail: [marzec@parys.pl](mailto:marzec@parys.pl)

#### Informații asigurate de:

MEDIA ROM INTERNATIONAL S.R.L.

Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 190 A

RO-077050 Ciolpani

tel. +40374 001699

fax. +4021 4043941

e-mail: [office@mediaromint.ro](mailto:office@mediaromint.ro)

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național De Sănătate Publică (INSP)

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

În afara acestor ore, vă rugăm să sunați la următorul număr: 112

### Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor de pericol este dat în Secțiunea 16.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

Nu se aplică.

#### 2.3 Alte pericole

estecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile PBT sau vPvB în concordanță cu Anexa XIII din Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 REACH.

### Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplică.

#### 3.2 Amestecuri

##### Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

**Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație admisă în mediul de lucru.**

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele sale]

Data eliberării: 23.09.2020

Versiunea: 1.0/RO

## Soluție ADBLUE

Număr de identificare	Denumire substanță	Conținut în % greutate	Clasificarea în conc. cu Regulamentul CE 1272/2008	Observații
CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5	Uree	30-60	Nu este clasificat ca fiind periculos	

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se regăsește în Secțiunea 16.

### Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria dumneavoastră siguranță. Dacă se manifestă orice problemă de sănătate sau dacă aveți dubii, informați un medic și arătați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

După inhalare:

În cazul de probleme, căutați ajutor medical.

După contactul cu pielea:

Clătiți cu destulă apă și săpun.

După contactul cu ochii:

Este necesară spălarea imediată a ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Scoateți imediat lentilele de contact dacă sunt purtate de persoana afectată.

După înghițire:

Trebuie clătită bine gura cu cât mai multă apă. În cazul de probleme, căutați ajutor medical.

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

După inhalare:

Neașteptate

După contactul cu pielea:

Neașteptate

După contactul cu ochii:

Neașteptate

După înghițire:

Neașteptate

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

### Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: adaptați măsurile de stingere a incendiilor în funcție de materialele înconjurătoare.

Mijloace de stingere neadecvate: nu sunt valabile.

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

În caz de incendiu se pot forma: monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate provoca daune sănătății.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (SCBA) cu mânuși rezistente la substanțe chimice. Utilizați un aparat autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru întregul corp.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele sale]

Data eliberării: 23.09.2020

Versiunea: 1.0/RO

## Soluție ADBLUE

### Secțiunea 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Urmați instrucțiunile din Secțiunea 7 și 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice. Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș). Spălați zona afectată cu multă apă. Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Utilizați echipament individual de protecție conform Secțiunii 8. Respectați reglementările legale în vigoare privind securitatea și protecția sănătății.

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

Depozitați-l în recipientele originale, închise ermetic. Containerele se vor păstra în locuri bine aerisite, uscate. A se feri de căldura și de razele soarelui. Temperatura de depozitare recomandată este între min. -11.5 °C și max. + 30°C.

#### 7.3 Utilizare finală specifică

Nu există alte informații relevante.

### Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Amestecul nu conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

#### 8.2 Controale ale expunerii

Utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță la locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după muncă și înainte de pauzele de masă și de odihnă.

##### Protecția mâinilor și corpului

Când este manevrat în mod repetat și pe termen lung, folosiți mănuși de protecție.

##### Protecția ochilor/fetei

Nu este necesar

##### Protecția aparatului respirator

Nu este necesar

##### Măsurile de protecție a mediului

A se observați măsurile generale de protecție a mediului relatate în Secțiunea 6.2

### Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații în baza proprietăților fizice și chimice

Aspect:	lichid
stare fizică	lichid la 20°C
culoare	galben, incolor
Miros:	conține amoniac
Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date
pH:	nu există date

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele sale]

Data eliberării: 23.09.2020

Versiunea: 1.0/RO

## Soluție ADBLUE

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-11.5 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu există date
Punct de aprindere	nu există date
Gradul de evaporare	nu există date
Densitatea vaporilor:	nu există date
Densitate relativă:	1.087 - 1.093 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate:	solubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date
Temperatura de autoaprindere:	nu există date
Temperatura de descompunere:	nu există date
Proprietăți explozive:	produsul nu are proprietăți explozive
Proprietăți oxidare:	produsul nu oxidează
Vâscozitate:	nu există date

### 9.2 Alte informații

Nu există alte informații relevante.

## Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

În condiții normale de depozitare și utilizare produsul este stabil.

### 10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale de depozitare și utilizare produsul este stabil.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Protejați împotriva flăcărilor, scântei, supraîncălzire și împotriva înghețului.

### 10.5 Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor puternici, bazelor și agenților oxidanți.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt dezvoltați în condiții normale de utilizare. Rezultate periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon, se formează la temperaturi ridicate și în foc.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

#### Toxicitate acută

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

#### 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 (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

#### Posibile căi de expunere

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele sale]

Data eliberării: 23.09.2020

Versiunea: 1.0/RO

## Soluție ADBLUE

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

### Pericol de aspirație

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

### Secțiunea 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

##### Toxicitate acută

Datele pentru amestec nu sunt disponibile

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile.

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

#### 12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII din Regulamentul CE nr. 1907/2006 REACH.

#### 12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

### Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Procedați în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor

Baza legală: Directiva CE 98/2008, Decizia CE 532/2000

### Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Nr. UN

Nu face subiectul pentru ADR

#### 14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție

Nu e disponibilă

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e disponibilă

#### 14.4 Grup de ambalaj:

Nu e disponibilă

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e disponibilă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Referințe în Secțiunile 4-8

#### 14.7 Transport vrac în conformitate cu Anexa II – MARPOL 73/78 ȘI Codul IBC

Nu se aplică.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele sale]

Data eliberării: 23.09.2020

Versiunea: 1.0/RO

## Soluție ADBLUE

### 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. Directiva Consiliului 76/769 / CEE și Directivele Comisiei 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE și 2000/21 / CE.

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

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu e disponibilă

### Secțiunea 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Angajatorul este obligat să informeze angajații în legătură cu acest produs, în legătură cu pericolele și măsurile de protecție menționate în această Fișă cu Date de Securitate.

Această Fișă cu Date de Securitate a fost creată în conformitate cu conținutul fișelor de securitate oferite de producător, cu testele efectuate și legislația referitoare la substanțele și amestecurile periculoase.

Înainte de a începe să lucreze cu produsul, utilizatorul trebuie să se informeze în legătură cu regulile de sănătate și siguranță în ceea ce privește manipularea substanțelor chimice și să efectueze o pregătire corespunzătoare la locul de muncă.

#### **O listă a frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate**

H – nu este clasificat ca fiind periculos

#### **Alte informații importante despre protecția sănătății umane**

Produsul nu trebuie - cu excepția cazului în care este aprobat în mod specific de către producător/importator - utilizat în alte scopuri decât cele din Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor legate de protecția sănătății.

#### **Alte informații**

Procedura de clasificare - metoda de calcul