



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024  
Data revizuirii  
Versiune 1.0

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

- 1.1. Identificator de produs**  
Substanță / amestec CNI NTR EX MIX  
amestec  
UFI FC90-N0YS-M003-XJFY
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
**Domeniul de utilizare a amestecului**  
Diluant  
**Utilizare nerecomandată a amestecului**  
Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**  
**Producător**  
Nume sau denumire comercială CNI KFT  
Adresă MOL IPARTELEP Hrsz:2092/3, Tiszaújváros, 3581  
Ungaria  
CF HU12807103  
Telefon + 36 49 521-457  
E-mail cni@cni.hu  
Adresa de internet www.cni.hu
- Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate**  
Nume CNI KFT  
E-mail cni@cni.hu
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**  
+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică  
București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București  
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București  
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș  
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș  
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**  
**Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335, H336  
STOT SE 2, H371  
STOT RE 2, H373

#### Importante efecte adverse fizico-chimice

Lichid și vapori foarte inflamabili.

#### Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Poate provoca leziuni ale organelor. Nociv în caz de înghițire.

- 2.2. Elemente de etichetare**

#### Pictogramă de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Pericol



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### Substanțe periculoase

propan-2-ol  
acetat de etil  
butan-1-ol  
xilen, amestec de izomeri  
metanol

### Frazele de pericol utilizate

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H371 Poate provoca leziuni ale organelor.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P310 Sunați imediat la un medic.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

### Cerințe privind elementele de siguranță pentru copii și avertizări tactile privind pericolul

Ambalajele trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului. Ambalajele trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

| Numerele de identificare                              | Denumirea substanței | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                               | Nota. |
|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7  | propan-2-ol          | 30-35                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  | 1, 2  |
| Index: 607-022-00-5<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4 | acetat de etil       | 20-25                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                        | 1     |
| Index: 603-004-00-6<br>CAS: 71-36-3<br>CE: 200-751-6  | butan-1-ol           | 15-20                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335, H336 | 1     |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

| Numerele de identificare                                                          | Denumirea substanței      | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                                                                                                  | Nota.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 1330-20-7<br>CE: 905-588-0<br>Număr de înregistrare:<br>01-211948821632-xxxx | xilen, amestec de izomeri | 5-10                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373                           | 1, 2    |
| Index: 606-001-00-8<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2                              | acetona                   | 1-5                    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                           | 1       |
| Index: 603-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>CE: 200-659-6                              | metanol                   | 1-5                    | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>STOT SE 1 (**), H370<br>Limită de concentrație specifică:<br>STOT SE 1, H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 % | 1, 2, 3 |
| Index: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>CE: 203-625-9                             | toluen                    | ≤2                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Repr. 2 (***), H361d<br>STOT RE 2 (**), H373                                               | 1, 2, 3 |

### Notele

\*\* nu poate fi exclusă expunere printr-o altă cale

\*\*\* toxicitate pentru reproducere: litere suplimentare precizează dacă pot apărea efecte nocive asupra fătului (d) sau asupra capacității de reproducere(f)

1 Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.

2 Substanță pentru care există valori biologice limită.

3 Utilizarea substanței este restricționată în Anexa XVII a Regulamentului REACH

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este înconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

#### În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

#### În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

#### În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Nu trebuie să aibă loc neutralizarea în niciun caz! Clătirea trebuie să continue timp de 10-30 de minute de la colțul interior spre colțul exterior al ochiului, pentru a se asigura că celălalt ochi nu este contaminat. În funcție de situație, apelați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Toată lumea trebuie să beneficieze de tratament chiar dacă e ușor afectată.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### În caz de înghițire

Acordați tratament medical.

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

#### În caz de inhalare

Inhalarea vaporilor poate cauza corозиunea sistemului respirator. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### În caz de contact cu pielea

Provoacă iritarea pielii.

#### În caz de contact cu ochii

Provoacă leziuni oculare grave.

#### În caz de înghițire

Poate avea loc corозиunea sistemului digestiv.

### 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 corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vaporii de apă.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Asigurați suficientă ventilație. Lichid și vaporii foarte inflamabili. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați ceață/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

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

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcăminte antistatice. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. Nu expuneți la lumina soarelui. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

#### Cerințele specifice sau normele referitoare la substanță/amestec

Vaporii solvenți sunt mai grei decât aerul și se strâng în special lângă podea, unde pot forma un amestec exploziv cu aerul.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

nu este disponibil

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

#### 8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

#### România

#### HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea               |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)        | 8 ore     | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 8 ore     | 81 ppm                 |
|                                   | 15 minute | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 15 minute | 203 ppm                |
| acetat de etil (CAS: 141-78-6)    | 8 ore     | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 8 ore     | 200 ppm                |
|                                   | 15 minute | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 15 minute | 400 ppm                |
| butan-1-ol (CAS: 71-36-3)         | 8 ore     | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 8 ore     | 33 ppm                 |
|                                   | 15 minute | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 15 minute | 66 ppm                 |
| acetona (CAS: 67-64-1)            | 8 ore     | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 500 ppm                |

#### România

#### HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea              |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|
| Xilen (izomeri) (CAS: 1330-20-7)  | 8 ore     | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 50 ppm                |
|                                   | 15 minute | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 15 minute | 100 ppm               |
| metanol (CAS: 67-56-1)            | 8 ore     | 260 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 200 ppm               |
| toluen (CAS: 108-88-3)            | 8 ore     | 192 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 50 ppm                |
|                                   | 15 minute | 384 mg/m <sup>3</sup> |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| toluen (CAS: 108-88-3)            | 15 minute | 100 ppm  |

#### Notele

Se poate absorbe și prin pielea neafectată sau prin mucoase.

### Uniunea Europeană

Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei

| Denumirea substanței (componentă) | Tip           | Valoarea               |
|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| acetat de etil (CAS: 141-78-6)    | OEL 8 ore     | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | OEL 8 ore     | 200 ppm                |
|                                   | OEL 15 minute | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 15 minute | 400 ppm                |

### Uniunea Europeană

Directiva 2000/39/CE a Comisiei

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea               |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|
| acetona (CAS: 67-64-1)            | OEL 8 ore | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 ore | 500 ppm                |

### Uniunea Europeană

Directiva 2000/39/CE a Comisiei

| Denumirea substanței (componentă)          | Tip           | Valoarea              |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| xilen, amestec de izomeri (CAS: 1330-20-7) | OEL 8 ore     | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|                                            | OEL 8 ore     | 50 ppm                |
|                                            | OEL 15 minute | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                                            | OEL 15 minute | 100 ppm               |

#### Notele

Piele.

### Uniunea Europeană

Directiva 2006/15/CE a Comisiei

| Denumirea substanței (componentă) | Tip           | Valoarea              |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| metanol (CAS: 67-56-1)            | OEL 8 ore     | 260 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 ore     | 200 ppm               |
| toluen (CAS: 108-88-3)            | OEL 8 ore     | 192 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 ore     | 50 ppm                |
|                                   | OEL 15 minute | 384 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 15 minute | 100 ppm               |

#### Notele

Piele.

### Valorile limită biologice

#### România

Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018

| Nume                              | Parametru         | Valoarea | Material testat | Timp de prelevare a probelor |
|-----------------------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------------------|
| Alcool izopropilic (CAS: 67-63-0) | Acetonă           | 50 mg/l  | urină           | Sfârșit de schimb            |
| Xilen (CAS: 1330-20-7)            | Acid metilhipuric | 3 g/l    | urină           | Sfârșit de schimb            |
| Alcool metilic (CAS: 67-56-1)     | Metanol           | 6 mg/l   | urină           | Sfârșit de schimb            |
| Toluen (CAS: 108-88-3)            | Acid hipuric      | 2 g/l    | urină           | Sfârșit de schimb            |
|                                   | o-Cresol          | 3 mg/l   | urină           | Sfârșit de schimb            |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării

03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### DNEL

| acetat de etil          |                     |                         |                          |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Muncitori / consumatori | Traseul de expunere | Valoarea                | Efect                    |
| Muncitori               | Inhalare            | 1,468 mg/m <sup>3</sup> | Efecte locale acute      |
| Muncitori               | Inhalare            | 1,468 mg/m <sup>3</sup> | Efecte sistemice acute   |
| Muncitori               | Inhalare            | 734 mg/m <sup>3</sup>   | Efecte locale cronice    |
| Muncitori               | Dermică             | 63 mg/kg                | Efecte sistemice cronice |
| Muncitori               | Inhalare            | 734 mg/m <sup>3</sup>   | Efecte sistemice cronice |

| acetonă                 |                     |                        |                          |
|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| Muncitori / consumatori | Traseul de expunere | Valoarea               | Efect                    |
| Consumatori             | Orală               | 62 mg/kg               | Efecte sistemice cronice |
| Consumatori             | Dermică             | 62 mg/kg               | Efecte sistemice cronice |
| Muncitori               | Dermică             | 186 mg/kg              | Efecte sistemice cronice |
| Muncitori               | Inhalare            | 2420 mg/m <sup>3</sup> | Efecte locale acute      |
| Consumatori             | Inhalare            | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Efecte sistemice cronice |
| Muncitori               | Inhalare            | 1210 mg/m <sup>3</sup> | Efecte sistemice cronice |

| propan-2-ol             |                     |                              |       |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
| Muncitori / consumatori | Traseul de expunere | Valoarea                     | Efect |
| Muncitori               | Dermică             | 888 mg/m <sup>3</sup> /24ore |       |
| Muncitori               | Inhalare            | 500 mg/m <sup>3</sup>        |       |
| Consumatori             | Dermică             | 319 mg/m <sup>3</sup> /24ore |       |
| Consumatori             | Inhalare            | 89 mg/m <sup>3</sup>         |       |
| Consumatori             | Orală               | 26 mg/kg/24ore               |       |

### PNEC

| acetat de etil                                          |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Traseul de expunere                                     | Valoarea    |
| Mediu de apă dulce                                      | 0,24 mg/l   |
| Apă de mare                                             | 0,024 mg/l  |
| Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale | 650 mg/l    |
| Sedimente de apă dulce                                  | 1,15 mg/kg  |
| Sedimente marine                                        | 0,115 mg/kg |
| Sol (agricultură)                                       | 0,148 mg/kg |
| Apă potabilă                                            | 1,65 mg/l   |

| acetonă                                                 |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Traseul de expunere                                     | Valoarea   |
| Apă potabilă                                            | 10,6 mg/l  |
| Apă de mare                                             | 1,06 mg/l  |
| Sedimente de apă dulce                                  | 30,4 mg/kg |
| Sedimente marine                                        | 3,04 mg/kg |
| Apă (scurgeri ocazionale)                               | 21 mg/l    |
| Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale | 100 mg/l   |
| Sol (agricultură)                                       | 29,5 mg/kg |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024  
Data revizuirii

Versiune 1.0

| propan-2-ol            |            |
|------------------------|------------|
| Traseul de expunere    | Valoarea   |
| Mediu de apă dulce     | 140,9 mg/l |
| Apă de mare            | 140,9 mg/l |
| Sedimente de apă dulce | 552 mg/kg  |
| Sol (agricultură)      | 28 mg/kg   |

### 8.2. Controale ale expunerii

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

#### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție sau scut de față (în funcție de natura muncii efectuate).

#### Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

#### Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau într-un mediu slab ventilat.

#### Pericol termic

Indisponibil.

#### Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Starea fizică                                                                 | lichidă                    |
| Culoare                                                                       | fără culoare               |
| Miros                                                                         | trăsură                    |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                                        | datele nu sunt disponibile |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | datele nu sunt disponibile |
| Inflamabilitatea                                                              | datele nu sunt disponibile |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | datele nu sunt disponibile |
| Punctul de inflamabilitate                                                    | <21 °C                     |
| Temperatura de autoaprindere                                                  | datele nu sunt disponibile |
| Temperatura de descompunere                                                   | datele nu sunt disponibile |
| pH                                                                            | datele nu sunt disponibile |
| Viscozitatea cinematică                                                       | datele nu sunt disponibile |
| Solubilitate în apă                                                           | datele nu sunt disponibile |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                        | datele nu sunt disponibile |
| Presiunea vaporilor                                                           | datele nu sunt disponibile |
| Densitatea și/sau densitatea relativă                                         |                            |
| densitatea                                                                    | 0,838 g/cm <sup>3</sup>    |
| Densitatea relativă a vaporilor                                               | datele nu sunt disponibile |
| Caracteristicile particulei                                                   | datele nu sunt disponibile |

### 9.2. Alte informații

nu este disponibil



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Când este utilizat în scopul standard, nu se produce nicio reacție periculoasă cu alte substanțe.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

#### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

#### Toxicitatea acută

Nociv în caz de înghițire.

#### CNI NTR EX MIX

| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea   | Timp de expunere | Specii | Sex | Stabilirea valorii |
|---------------------|-----------|------------|------------------|--------|-----|--------------------|
| Orală               | ATE       | 1282 mg/kg |                  |        |     | Calcularea valorii |
| Dermică             | ATE       | 4596 mg/kg |                  |        |     | Calcularea valorii |
| Inhalare (vapori)   | ATE       | 45,96 mg/l |                  |        |     | Calcularea valorii |

#### acetona

| Traseul de expunere | Parametru        | Valoarea    | Timp de expunere | Specii                      | Sex | Stabilirea valorii |
|---------------------|------------------|-------------|------------------|-----------------------------|-----|--------------------|
| Orală               | DL <sub>50</sub> | 5800 mg/kg  |                  | Șobolan (Rattus norvegicus) |     |                    |
| Inhalare            | CL <sub>50</sub> | 76000 mg/kg |                  | Șobolan (Rattus norvegicus) |     |                    |
| Dermică             | DL <sub>50</sub> | 7400 mg/kg  |                  | Iepure                      |     |                    |

#### metanol

| Traseul de expunere | Parametru        | Valoarea    | Timp de expunere | Specii                      | Sex | Stabilirea valorii |
|---------------------|------------------|-------------|------------------|-----------------------------|-----|--------------------|
| Piele               | DL <sub>50</sub> | 15800 mg/kg |                  | Iepure                      |     |                    |
| Orală               | DL <sub>50</sub> | 14200 mg/kg |                  | Iepure                      |     |                    |
| Orală               | DL <sub>50</sub> | 5600 mg/kg  |                  | Șobolan (Rattus norvegicus) |     |                    |
| Orală               | TDLo             | 8 ml/kg     |                  | Șobolan (Rattus norvegicus) |     |                    |
| Orală               | TDLo             | 3500 mg/kg  |                  | Șobolan (Rattus norvegicus) |     |                    |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării  
Data revizuirii

03.09.2024

Versiune

1.0

| toluen              |                  |                       |                  |                             |     |                    |
|---------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----|--------------------|
| Traseul de expunere | Parametru        | Valoarea              | Timp de expunere | Specii                      | Sex | Stabilirea valorii |
| Orală               | DL <sub>50</sub> | 5000 mg/kg            |                  | Șobolan (Rattus norvegicus) |     |                    |
| Piele               | DL <sub>50</sub> | 5000 mg/kg            |                  | Iepure                      |     |                    |
| Inhalare            | CL <sub>50</sub> | 188 mg/m <sup>3</sup> |                  | Șobolan (Rattus norvegicus) |     |                    |

### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

### Cancerigenitatea

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

### Toxicitatea pentru reproducere

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca leziuni ale organelor. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

### Pericolul prin aspirare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

### 11.2. Informații privind alte pericole

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarják az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megadott kritériumokkal.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării

03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### Toxicitatea acută

| acetonă          |           |                  |                                 |       |
|------------------|-----------|------------------|---------------------------------|-------|
| Parametru        | Valoarea  | Timp de expunere | Specii                          | Mediu |
| CL <sub>50</sub> | 5540 mg/l | 96 ore           | Pești (Oncorhynchus mykiss)     |       |
| CL <sub>50</sub> | 8800 mg/l | 48 ore           | Purici de baltă (Daphnia magna) |       |
| CL <sub>50</sub> | 2100 mg/l | 24 ore           | Artemia salina                  |       |
| NOEC             | 2212 mg/l | 24 ore           | Purici de baltă (Daphnia magna) |       |
| NOEC             | 530 mg/l  | 8 zile           |                                 |       |
| LOEC             | 430 mg/l  | 96 ore           |                                 |       |

| metanol          |               |                  |                                 |           |
|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|-----------|
| Parametru        | Valoarea      | Timp de expunere | Specii                          | Mediu     |
| CE <sub>50</sub> | 12835 mg/l    | 96 ore           | Pești (Oncorhynchus mykiss)     | Apă dulce |
| CE <sub>50</sub> | 24500000 µg/l | 48 ore           | Purici de baltă (Daphnia magna) | Apă dulce |

| toluen           |           |                  |                                 |       |
|------------------|-----------|------------------|---------------------------------|-------|
| Parametru        | Valoarea  | Timp de expunere | Specii                          | Mediu |
| CL <sub>50</sub> | 5,5 mg/l  | 96 ore           | Pești (Oncorhynchus mykiss)     |       |
| CE <sub>50</sub> | 134 mg/l  |                  | Microorganisme acvatice         |       |
| CE <sub>50</sub> | 3,78 mg/l | 48 ore           | Purici de baltă (Daphnia magna) |       |

### Toxicitate cronică

| metanol   |          |                  |                                  |           |
|-----------|----------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Parametru | Valoarea | Timp de expunere | Specii                           | Mediu     |
| NOEC      | 71 ppm   | 96 ore           | Alge (Selenastrum capricornutum) | Apă dulce |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

| metanol   |          |                  |        |       |                  |
|-----------|----------|------------------|--------|-------|------------------|
| Parametru | Valoarea | Timp de expunere | Specii | Mediu | Temperatură [°C] |
| Log Pow   | -0,77    |                  |        |       |                  |

#### 12.4. Mobilitate în sol

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

### 12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

#### Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

#### Cod al tipului de deșeu

08 01 11\* deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

#### Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 10\* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

(\*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 1263

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE

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

3 Lichide inflamabile

### 14.4. Grupul de ambalare

II

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării

03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

33

Nr. ONU

1263

Cod de clasificare

F1

Etichete de pericol

3



### Transport rutier ADR

Prevedere specială

163, 367, 640D, 650

Cantități limitate

5 L

Sume extrase

E2

#### Ambalare

Instrucțiuni de ambalare

P001, IBC02, R001

Prevedere specială pentru ambalaj

PP1

Dispoziții de ambalare în comun

MP19

#### Cisterne mobile și containere pentru vrac

Instrucțiuni

T4

Prevedere specială

TP1, TP8, TP28

#### Cisterne ADR

Codcisternă

LGBF

Vehicul pentru transportul în cisterne

FL

Categorie de transport

2

Cod de restricție în tunel

(D/E)

#### Prevedere specială pentru

exploatare

S2, S20

### Transport feroviar - RID

Prevedere specială

163, 367, 640D, 650

Sume extrase

E2

#### Ambalare

Instrucțiuni de ambalare

P001, IBC02, R001

Prevedere specială pentru ambalaj

PP1

Dispoziții de ambalare în comun

MP19

#### Cisterne mobile și containere pentru vrac

Instrucțiuni

T4

Prevedere specială

TP1, TP8, TP28

#### Cisterne RID

Codcisternă

LGBF

Categorie de transport

2

### Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru cantități limitate

Y344

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager

355

Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor

366

### Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)

F-E, S-E

MFAG

310



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

Data creării 03.09.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanatare pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanatații în munca nr. 319 din 2006. 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 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Produsul conține precursori de explozivi care trebuie raportați: Raportarea tranzacțiilor suspecte, a disparițiilor și a furturilor conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9. 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).

**Restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare**

metanol

| Restricție | Condiții de restricționare                                                                                                                                                                        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69         | Nu se introduce pe piață pentru utilizarea de către publicul larg după 9 mai 2019 în lichide de spălare sau de dejivrare a parbrizului, în concentrații mai mari sau egale cu 0,6 % din greutate. |

toluen

| Restricție | Condiții de restricționare                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48         | Se interzice introducerea pe piață sau utilizarea substanței ca atare sau în amestecuri, în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 % în greutate, atunci când substanța sau amestecul respectiv sunt utilizate în adezivi sau în vopsele care se aplică prin pulverizare, destinate comercializării către publicul larg. |

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea pentru siguranța chimică nu a fost efectuată.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066         | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                   |
| H225           | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                            |
| H226           | Lichid și vapori inflamabili.                                                   |
| H301+H311+H331 | Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.              |
| H302           | Nociv în caz de înghițire.                                                      |
| H304           | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H312+H332      | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.                                   |
| H315           | Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H318           | Provoacă leziuni oculare grave.                                                 |
| H319           | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| H335           | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336           | Poate provoca somnolență sau amețală.                                           |
| H361d          | Susceptibil de a dăuna fătului.                                                 |
| H370           | Provoacă leziuni ale organelor.                                                 |
| H371           | Poate provoca leziuni ale organelor.                                            |
| H373           | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

#### Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

|      |                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 03.09.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

|                |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                                                                                                   |
| P271           | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.                                                                                                                                        |
| P280           | Purtați echipament de protecție a ochilor.                                                                                                                                                           |
| P305+P351+P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| P310           | Sunați imediat la un medic.                                                                                                                                                                          |
| P405           | A se depozita sub cheie.                                                                                                                                                                             |
| P501           | Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.                                                                                      |

### Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

### Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Toxicitate acută                                                                                               |
| ADR              | Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| Asp. Tox.        | Pericol prin aspirare                                                                                          |
| BCF              | Factor de bioconcentrare                                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                     |
| CE               | Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS                                                 |
| CE <sub>50</sub> | Concentrația unei substanțe când este afectată 50 % din populație                                              |
| CL <sub>50</sub> | Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație                   |
| CLP              | REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| COV              | Compușilor organici volatili                                                                                   |
| DL <sub>50</sub> | Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație                           |
| EINECS           | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață                                       |
| EmS              | Plan de urgență                                                                                                |
| EuPCS            | Sistemul european de clasificare a produselor                                                                  |
| Eye Dam.         | Lezarea gravă a ochilor                                                                                        |
| Eye Irrit.       | Iritarea ochilor                                                                                               |
| Flam. Liq.       | Lichid inflamabil                                                                                              |
| IATA             | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                   |
| IBC              | Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase                  |
| ICAO             | Organizația Internațională a Aviației Civile                                                                   |
| IMDG             | Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                      |
| IMO              | Organizația Maritimă Internațională                                                                            |
| INCI             | Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice                                                        |
| ISO              | Organizația Internațională pentru Standardizare                                                                |
| IUPAC            | Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate                                                              |
| log Kow          | Coeficientul de partiție între octanol și apă                                                                  |
| NOEC             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                                                |
| OEL              | Limite de expunere la postul de lucru                                                                          |
| PBT              | Persistent, bioacumulativ și toxic                                                                             |
| ppm              | Milionimi                                                                                                      |
| REACH            | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                                  |
| Repr.            | Toxicitate pentru reproducere                                                                                  |
| RID              | Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase                                               |
| Skin Irrit.      | Iritarea pielii                                                                                                |
| STOT RE          | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată                                                |
| STOT SE          | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere                                               |
| UE               | Uniunea Europeană                                                                                              |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## CNI NTR EX MIX

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 03.09.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN   | Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU |
| UVCB | Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice |
| vPvB | Foarte persistent și foarte bioacumulativ                                                              |

### Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

### Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

### Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

### Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

### Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.