

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 29 oct. 2024

Imprimat: 29 oct. 2024

Versiune: 3

Pagina 1/10



## Leak Detect Pro 400ml

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

#### \* 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Leak Detect Pro 400ml

Articol Nr.:

T163002

UFI:

NA71-T6CM-7SNE-7D7C

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Agent activ de suprafață

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

distribuitor:

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

**Telefon:** +40 259 220 258

**Telefax:** +40 259 428 800

**E-mail:** romania@tech-masters.eu

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 București, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole               | Frazele de pericol                                              | Procedura de clasificare |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor<br>(Eye Irrit. 2) | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                       |                          |
| Aerosoli (Aerosol 3)                             | H229: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |

#### 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



**GHS07**

Semnul exclamării

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 29 oct. 2024

Imprimat: 29 oct. 2024

Versiune: 3

Pagina 2/10



## Leak Detect Pro 400ml

**Cuvânt de avertizare:** Atenție

### Atentionari de pericole pentru pericole fizice

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H229 | Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |
|------|-----------------------------------------------------------|

### Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
|------|-------------------------------------|

**Criterii de pericol suplimentare:** niciuna

### Fraze de precauție Prevenire

|      |                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| P251 | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.                                                                                     |
| P260 | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.                                                                               |
| P271 | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.                                                                         |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi.                                                                                    |

### Fraze de precauție Reactia/raspunsul

|                    |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Fraze de precauție Depozitare

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P403        | A se depozita într-un spațiu bine ventilat.                                           |
| P410 + P412 | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |

### Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**Indicații complementare:**

Conține 0 procente în masă de componente inflamabile.

## 2.3. Alte pericole

**Alte efecte adverse:**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Descriere:**

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

**Indicații complementare:**

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 29 oct. 2024

Imprimat: 29 oct. 2024

Versiune: 3



Pagina 3/10

## Leak Detect Pro 400ml

### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului                                                                                | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                        | Concentratie         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS-numar: 27306-90-7                                                                                     | <b>Acid alchil eter carboxilic</b><br>Eye Dam. 1 (H318)<br>⚠ Pericol                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥ 2,5 - < 3<br>Vol%  |
| CAS-numar: 1336-21-6<br>CE-Nr.: 215-647-6<br>Nr. de index: 007-001-01-2<br>Nr.-REACH:<br>01-2119488876-14 | <b>Amoniac, soluție apoasă</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400),<br>Corodarea pielii 1B (H314), STOT SE 3 (H335)<br>⚠⚠⚠ Pericol<br><b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b><br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5%<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 350 mg/kg<br>ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L | ≥ 0,25 - < 1<br>Vol% |

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

#### In caz de contact cu pielea:

În general, produsul nu este iritant pentru piele.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

#### Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon (CO2), Pulbere de stingere uscata, Jet de picaturi de apa, spuma rezistenta la alcool, Apă ceata

Adaptați măsurile de stingere a incendiilor la mediul înconjurător.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

#### Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Nu este necesar.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 29 oct. 2024

**Imprimat:** 29 oct. 2024

**Versiune:** 3

Pagina 4/10



## Leak Detect Pro 400ml

### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

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

#### Pentru retenție:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manipularea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

##### Măsuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

#### Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B – Ambalaje aerosoli și brichete

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personală

##### Protecția ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

##### Protecția pielii:

Protecția mâinilor:

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanța/preparatul respectiv.

Din cauza lipsei de teste, nu se poate face nicio recomandare cu privire la materialul mănușilor pentru produsul/preparatul/amestecul de substanțe chimice. amestec de substanțe chimice. Selectarea materialului pentru mănuși ținând seama de timpii de pătrundere, de ratele de permeabilitate și de degradare.

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374.

Mănuși / rezistente la solvenți

Materialul mănușilor:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 29 oct. 2024

Imprimat: 29 oct. 2024

Versiune: 3



Pagina 5/10

## Leak Detect Pro 400ml

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,5$  mm

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protecția corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

### Protecție respiratorie:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Filtru ABEK-P2

### Alte măsuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă: Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Ventilație generală.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Formă:** Aerosol

**Culoare:** diverse

**Miros:** caracteristică

**inflamabilitatea:** Nu sunt date disponibile

#### Date relevante privind siguranța

| Parametri                                                       | Valoare                  | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------------------|
| pH                                                              | 7 - 8                    | 20 °C |                       |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | 100 °C                   |       |                       |
| Punctul de inflamabilitate                                      | 104 °C                   |       |                       |
| Viteza de evaporare                                             | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Temperatura de autoaprindere                                    | 371 °C                   |       |                       |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | 2,6 - 12,6 Vol%          |       |                       |
| Presiunea vaporilor                                             | 23 hPa                   | 20 °C |                       |
| Densitate                                                       | 1,017 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C |                       |
| Densitatea în vrac                                              | nu aplicabile            |       |                       |
| Solubilitate în apă                                             |                          |       | ② se poate amesteca.  |
| Viscozitate, dinamica                                           | 0 mPa·s                  | 20 °C |                       |

### 9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 29 oct. 2024

**Imprimat:** 29 oct. 2024

**Versiune:** 3



Pagina 6/10

## Leak Detect Pro 400ml

### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

**Materiale/Amestecuri explozive si produse cu material exploziv:**

Nu se aplică

**Gaze inflamabile:**

Nu se aplică

**Aerosoli:**

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

**Gaz oxidant:**

Nu se aplică

**Gaze sub presiune:**

Nu se aplică

**Substanțe lichide inflamabile:**

Nu se aplică

**Substanțe solide inflamabile:**

Nu se aplică

**Substanțe și amestecuri auto-reactive:**

Nu se aplică

**Lichide piroforice:**

Nu se aplică

**Solide piroforice:**

Nu se aplică

**Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:**

Nu se aplică

**Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:**

Nu se aplică

**Lichide oxidante:**

Nu se aplică

**Solide oxidante:**

Nu se aplică

**Peroxid organice:**

Nu se aplică

**Corosive pentru metale:**

Nu se aplică

**Explozivi desensibilizați:**

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 29 oct. 2024

Imprimat: 29 oct. 2024

Versiune: 3

Pagina 7/10



## Leak Detect Pro 400ml

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amoniac, soluție apoasă</b> CAS-numar: 1336-21-6 CE-Nr.: 215-647-6               |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 350 mg/kg (Sobolan)                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> ≥5.000 mg/kg (Iepuri)                                |
| <b>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> ≥50 mg/L 4 h (Sobolan) |

#### Toxicitate acută orală:

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

#### Toxicitate dermală acută:

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

#### Toxicitate inhalativă acută:

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

#### Corodarea/iritarea pielii:

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

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### 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.

#### Toxicitate 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.

#### Pericol prin aspirare:

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

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Amoniac, soluție apoasă</b> CAS-numar: 1336-21-6 CE-Nr.: 215-647-6 |
| <b>CL<sub>50</sub>:</b> 0,89 mg/L (pește)                             |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 110 mg/L (crustacee, Daphnia)                 |

#### Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

##### Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

##### Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 29 oct. 2024  
Imprimat: 29 oct. 2024  
Versiune: 3



Pagina 8/10

Leak Detect Pro 400ml

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Acid alchil eter carboxilic            | CAS-numar: 27306-90-7                  |
| Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: — |                                        |
| Amoniac, soluție apoasă                | CAS-numar: 1336-21-6 CE-Nr.: 215-647-6 |
| Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: — |                                        |

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare. În sistemul de canalizare. Aruncarea unor cantități mai mari în canalizare sau în corpurile de apă poate duce la o creștere a valorii pH-ului. Un nivel ridicat Valoarea pH-ului dăunează organismelor din apă. În cazul diluării concentrației de aplicare, se va reduce la este redusă considerabil, astfel încât, după utilizarea produsului, apele reziduale care intră în sistemul de canalizare sunt doar puțin periculoase pentru apă. sunt doar puțin periculoase pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere.

Posibilitati de tratare a deeurilor

Eliminarea corecta a deeurilor / Ambalaj:

Ambalaj necurățat: Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul in tara (ADR/ RID)                                                                                                                                                      | Transport cu vase fluviale (ADN)                                                                                                                                       | Transport maritim (IMDG)                                                                                                                                                                            | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
| UN 1950                                                                                                                                                                             | UN 1950                                                                                                                                                                | UN 1950                                                                                                                                                                                             | UN 1950                                                                                                                                       |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
| GAZ COMPRIMAT                                                                                                                                                                       | GAZ COMPRIMAT                                                                                                                                                          | AEROSOLS                                                                                                                                                                                            | AEROSOLS, NON-FLAMMABLE                                                                                                                       |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
| <br>2.2                                                                                          | <br>2.2                                                                             | <br>2.2                                                                                                          | <br>2.2                                                  |
| 14.4. Grupul de ambalare                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
| Nu                                                                                                                                                                                  | Nu                                                                                                                                                                     | Nu                                                                                                                                                                                                  | Nu                                                                                                                                            |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
| Dispoziții speciale:<br>190   327   344   625<br>Cantitate limitata (LQ):<br>1 L<br>Cantități exceptate (EQ):<br>E0<br>Clasificare:<br>5A<br>Cod de restrictionare<br>tunel:<br>(E) | Dispoziții speciale:<br>190   327   344   625<br>Cantitate limitata (LQ):<br>1 L<br>Cantități exceptate (EQ):<br>E0<br>Clasificare:<br>5A<br>Remarcă:<br>Atenție: Gaze | Dispoziții speciale:<br>63   190   277   327   344   381   959<br>Cantitate limitata (LQ):<br>Siehe SV277<br>Cantități exceptate (EQ):<br>E0<br>EmS-numar:<br>F-D, S-U<br>Remarcă:<br>Atenție: Gaze | Dispoziții speciale:<br>A98   A145   A167<br>Cantitate limitata (LQ):<br>Y203<br>Cantități exceptate (EQ):<br>E0<br>Remarcă:<br>Atenție: Gaze |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 29 oct. 2024

Imprimat: 29 oct. 2024

Versiune: 3

Pagina 9/10



## Leak Detect Pro 400ml

| Transportul in tara (ADR/<br>RID) | Transport cu vase fluviale<br>(ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-<br>TI / IATA-DGR) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| Remarcă:<br>Atenție: Gaze         |                                     |                          |                                           |

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

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

##### Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

#### Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 14,89 % masa

#### 15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 1.1. | Identificator de produs |
|------|-------------------------|

### 16.2. Abrevieri și acronime

|       |                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali                                               |
| ADN   | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare |
| ADR   | Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                  |
| CAS   | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP   | Clasificarea, etichetarea și ambalarea                                                                    |
| DNEL  | nivel calculat fără efect                                                                                 |
| EN    | Standard european                                                                                         |
| ES    | Exposure scenario                                                                                         |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG  | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                     |
| IMO   | International Maritime Organization                                                                       |
| MAK   | concentrația maximă la locul de muncă (CH)                                                                |
| NFPA  | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor                                                    |
| NIOSH | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională                                             |
| OSHA  | Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă                                                            |
| PBT   | persistent, bioacumulativ și toxic                                                                        |
| PNEC  | Concentrația previzibilă fără efect                                                                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 29 oct. 2024

**Imprimat:** 29 oct. 2024

**Versiune:** 3

Pagina 10/10



## Leak Detect Pro 400ml

REACH Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice  
RID Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN Organizația Națiunilor Unite  
VOC Compuși organici volatili

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole               | Frazele de pericol                                              | Procedura de clasificare |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor<br>(Eye Irrit. 2) | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                       |                          |
| Aerosoli (Aerosol 3)                             | H229: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Frazele de pericol |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| H302               | Nociv în caz de înghițire.                           |
| H314               | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318               | Provoacă leziuni oculare grave.                      |
| H335               | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.          |
| H400               | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                  |

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații complementare

Nu sunt date disponibile

\* Date schimbate fata de versiunea anterioara.