

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                        |                                                    |
|---------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:      | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier

Code du produit : 000000000050732228

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : 9SEF-G77J-Q00P-RWUX

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Vaporisation  
Diluant  
Vaporisation

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Société:

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pomme-  
ry  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

##### Adresse de contact:

BASF Belgium Coordination Center  
Comm. V.  
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F  
1410 Waterloo  
Belgium

Téléphone: +31 26 371 71 71  
adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum  
+ 32 70 245 245  
Numéro d'urgence international:  
+49 180 2273-112

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                                                                                                            |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquides inflammables, Catégorie 3                                                                         | H226: Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                                                            | H315: Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                                                           | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                                       | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire    | H335: Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2                         | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration, Catégorie 1                                                                         | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3                                      | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

|                    |   |      |                                                                                                                  |
|--------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger | : | H226 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
|                    |   | H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
|                    |   | H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
|                    |   | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
|                    |   | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
|                    |   | H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
|                    |   | H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
|                    |   | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|                    |   | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

Conseils de prudence : Prévention:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                        |                                                    |
|---------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:      | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

### Intervention:

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

acétate de n-butyle  
hydrocarbures, C9, aromatiques  
xylène  
Hydrocarbures, sous-produits de la transformation de terpène

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : solvant organique

### Composants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

Version 5.0      Date de révision: 13.10.2025      Numéro de la FDS: 000000000507322      Date de dernière parution: 24.07.2025  
28      Date de la première version publiée: 22.05.2024

| Nom Chimique                                                       | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement    | Classification                                                                                                                                                                                                                                                           | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| acétate de n-butyle                                                | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>EUH066                                                                                                                                                                                             | >= 50 - < 75             |
| hydrocarbures, C9, aromatiques                                     | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                       | >= 12,5 - < 15           |
| xylène                                                             | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br>(Reins, Foie, Système nerveux central)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 12,5 - < 15           |
| Hydrocarbures, C9-C10, isoalcanes, cycloalcanes, < 2 % aromatiques | Non attribuée<br>927-241-2<br>01-2119471843-32               | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>EUH066                                                                                                                                          | >= 7 - < 10              |
| acétate de 1-méthoxy-2-propyle                                     | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)                                                                                                                                                                                                       | >= 5 - < 7               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>5.0 | Date de révision:<br>13.10.2025 | Numéro de la FDS:<br>000000000507322<br>28 | Date de dernière parution: 24.07.2025<br>Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| acétate de 2-butoxyéthyle                                    | 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2<br>01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par voie orale: 1.880 mg/kg<br>Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.500 mg/kg                                            | >= 3 - < 5     |
| éthylbenzène                                                 | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373 (Système acoustique)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                   | >= 2 - < 2,5   |
| Hydrocarbures, sous-produits de la transformation de terpène | 68956-56-9<br>273-309-3<br>01-2119980606-28               | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                              | >= 2 - < 2,5   |
| n-hexane                                                     | 110-54-3<br>203-777-6<br>601-037-00-0<br>01-2119480412-44 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>Limite de concentration spécifique<br>STOT RE 2; H373<br>>= 5 % | >= 0,1 - < 0,2 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                        |                                                    |
|---------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:      | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : En cas d'intoxication, appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement, en se munissant de l'emballage ou de l'étiquette du produit.<br>Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître même plusieurs heures après; une surveillance médicale est donc nécessaire pendant au moins les 48 heures suivant l'accident. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. S'éloigner de la zone dangereuse. Retirer immédiatement les vêtements souillés. Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud. |
| En cas d'inhalation             | : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.<br>Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.<br>Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| En cas de contact avec la peau  | : Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.<br>Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| En cas de contact avec les yeux | : Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.<br>Appeler immédiatement un médecin.<br>Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| En cas d'ingestion              | : Se rincer la bouche à l'eau.<br>Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration.<br>Garder tranquille.<br>En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- |           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes | : Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11. |
| Risques   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                                                                                                                                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                       |                                                    |
|---------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

En cas d'aspiration (p.ex. lors du vomissement) danger d'œdème/ou de pneumonie.  
En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pas d'antidote spécifique connu.  
Traiter de façon symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Pulvérisateur d'eau  
  
Poudre sèche  
  
Mousse résistant à l'alcool  
  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : La combustion produira une fumée dense et noire contenant des produits de combustion dangereux (voir chapitre 10).

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Il se peut qu'un appareil respiratoire approprié soit nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pulvériser de l'eau pour refroidir les récipients / réservoirs.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                       |                                                    |
|---------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Éviter de respirer les vapeurs.  
Pour le personnel non urgentiste:  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Garder à l'écart des sources d'inflammation.  
Pour les intervenants d'urgence:  
Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.  
Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).  
Assurer une ventilation adéquate.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.  
Ne pas réintroduire les quantités résiduelles dans les récipients de stockage.  
Il est interdit de fumer, manger et boire dans les zones d'application. Se reporter à la rubrique 8 pour en savoir plus sur la protection personnelle. Se conformer aux lois sur la santé et la sécurité au travail.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion :
- Lorsque les opérateurs, pour pulvériser ou non, doivent travailler à l'intérieur de la cabine de pulvérisation, il est peu probable que la ventilation soit suffisante pour contrôler les particules et les vapeurs de solvant dans tous les cas. Dans de telles circonstances, ils doivent porter un équipement de protection respiratoire pendant le processus de pulvérisation et ce jusqu'à ce que la concentration de particules et de vapeurs de solvant aie chuté sous le seuil d'exposition.
- Le poste de travail devrait être équipé d'une douche de secours et d'une douchette à yeux.
- Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.
- Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.
- Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
- Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Le produit peut se charger électrostatiquement: en cas de transvasement toujours relier les containers à la terre. N'utiliser que des tuyaux reliés à la terre. Le port de vêtements antistatiques y compris des chaussures est recommandé. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et se dispersent au niveau du sol. Les vapeurs en contact avec l'air peuvent provoquer une explosion.
- Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
- Mesures d'hygiène :
- Retirer les vêtements souillés et les jeter en prenant des précautions.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Information supplémentaire sur les conditions de stockage :
- Conserver à l'écart de la chaleur. Eviter l'éclairage naturel direct. Fermer les conteneurs avec attention après ouverture et les stocker verticalement afin d'éviter des fuites. Défense de fumer. Pas d'admission pour le personnel non autorisé. Stocker uniquement dans des conteneurs réservés à ce produit. Respecter les étiquettes de mise en garde. Stocker à l'abri du gel. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Précautions pour le stockage en commun :
- Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

Température de stockage recommandée : 5,00 - 35,00 °C

Matériel d'emballage : Matière appropriée: acier au carbone (acier), étain (fer blanc)

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : D'autres informations sont contenues dans la Notice Technique.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants          | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                              | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------|
| acétate de n-butyle | 123-86-4                                                                                                                                                                                                                                             | STEL                               | 150 ppm<br>723 mg/m3   | 2019/1831/EU |
|                     | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                                                                                                                |                                    |                        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      | TWA                                | 50 ppm<br>241 mg/m3    | 2019/1831/EU |
|                     | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                                                                                                                |                                    |                        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr                           | 50 ppm<br>238 mg/m3    | BE OEL       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 15 min                         | 150 ppm<br>712 mg/m3   | BE OEL       |
| xylène              | 1330-20-7                                                                                                                                                                                                                                            | TWA                                | 50 ppm<br>221 mg/m3    | 2000/39/EC   |
|                     | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |                                    |                        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      | STEL                               | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC   |
|                     | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |                                    |                        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 15 min                         | 100 ppm<br>442 mg/m3   | BE OEL       |
|                     | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |                                    |                        |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr                           | 50 ppm<br>221 mg/m3    | BE OEL       |
|                     | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de                     |                                    |                        |              |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

Version 5.0      Date de révision: 13.10.2025      Numéro de la FDS: 000000000507322 28      Date de dernière parution: 24.07.2025  
Date de la première version publiée: 22.05.2024

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
|                                | l'agent dans l'air.                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |            |
| acétate de 1-méthoxy-2-propyle | 108-65-6                                                                                                                                                                                                                                             | STEL       | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                                | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |            |                      |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | TWA        | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                                | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |            |                      |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr   | 50 ppm<br>275 mg/m3  | BE OEL     |
|                                | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |            |                      |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 15 min | 100 ppm<br>550 mg/m3 | BE OEL     |
|                                | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |            |                      |            |
| acétate de 2-butoxyéthyle      | 112-07-2                                                                                                                                                                                                                                             | STEL       | 50 ppm<br>333 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                                | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |            |                      |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | TWA        | 20 ppm<br>133 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                                | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |            |                      |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 15 min | 50 ppm<br>333 mg/m3  | BE OEL     |
|                                | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |            |                      |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr   | 20 ppm<br>133 mg/m3  | BE OEL     |
|                                | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |            |                      |            |
| éthylbenzène                   | 100-41-4                                                                                                                                                                                                                                             | TWA        | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                                | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |            |                      |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | STEL       | 200 ppm<br>884 mg/m3 | 2000/39/EC |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

Version 5.0      Date de révision: 13.10.2025      Numéro de la FDS: 000000000507322 28      Date de dernière parution: 24.07.2025      Date de la première version publiée: 22.05.2024

|          |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
|          | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                         |            |                      |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr   | 20 ppm<br>87 mg/m3   | BE OEL     |
|          | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |            |                      |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 15 min | 125 ppm<br>551 mg/m3 | BE OEL     |
|          | Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |            |                      |            |
| n-hexane | 110-54-3                                                                                                                                                                                                                                             | TWA        | 20 ppm<br>72 mg/m3   | 2006/15/EC |
|          | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                                                                                                                |            |                      |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                      | VLE 8 hr   | 20 ppm<br>72 mg/m3   | BE OEL     |

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance         | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur     |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| 3-éthoxypropionate d'éthyle | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 102 mg/kg  |
|                             | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 610 mg/m3  |
|                             | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets locaux      | 102 mg/cm2 |
|                             | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 610 mg/m3  |
|                             | Consommateurs      | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 24,2 mg/kg |
|                             | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 72,6 mg/m3 |
|                             | Consommateurs      | Oral(e)              | Long terme - effets systémiques | 1,2 mg/kg  |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| Nom de la substance         | Compartiment de l'Environnement      | Valeur      |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 3-éthoxypropionate d'éthyle | Station de traitement des eaux usées | 50 mg/l     |
|                             | Eau douce                            | 0,061 mg/l  |
|                             | Eau de mer                           | 0,006 mg/l  |
|                             | Sédiment d'eau douce                 | 0,419 mg/kg |
|                             | Sédiment marin                       | 0,042 mg/kg |
|                             | Sol                                  | 0,048 mg/kg |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                        |                                                    |
|---------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:      | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Nécessaire en cas de risque de contact avec les yeux.

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Protection des mains

Remarques : Porter des gants de protection. N'importe quel gant de protection contre les produits chimiques certifié selon la norme EN ISO 374-1 convient : par ex.  
Gants en nitrile - épaisseur : 0,35 mm  
De plus amples informations sur le temps de pénétration sont disponibles sur demande au fabricant de gants.  
Les données sont basées sur l'information fournie par le fabricant de gants, le fabricant de matière première ou selon les particularités des composés du produit.  
Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.  
Demander des informations sur la perméabilité des gants au fournisseur.  
Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.  
Protection préventive de la peau  
Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1):  
Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):  
Matériaux adaptés pour la protection contre les projections (recommandé: minimum indice de protection 1, correspondant à une durée de perméation de > 10 min d'après EN ISO

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

- Protection de la peau et du corps : 374-1): Le personnel devra porter des vêtements antistatiques, retardateurs de feu manufacturés en fibres naturelles et/ou en fibres synthétiques résistantes à la chaleur.
- Protection respiratoire : Combinaison jetable résistante aux produits chimiques  
Appareils de protection respiratoires adéquats:  
Demi-masque avec filtre combiné de classe A2P2  
En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.  
Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.
- Mesures de protection : Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile.
- Si ce n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs sous les limites d'exposition en milieu de travail, utiliser des respirateurs certifiés adéquats.
- Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.  
Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : liquide
- Couleur : incolore
- Odeur : type hydrocarbure
- Point/ intervalle de fusion : non déterminé
- Point/intervalle d'ébullition : 126,00 - 190,00 °C
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : non déterminé
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : > 35,0 g/m3

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

|                                       |   |                                                                                                              |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Point d'éclair                        | : | 27 °C<br>Méthode: ISO 3679                                                                                   |
| Température d'auto-inflammation       | : | > 200 °C                                                                                                     |
| Température de décomposition          | : | Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.  |
| pH                                    | : | substance / du mélange est non-polaire / aprotique                                                           |
| Viscosité                             | : |                                                                                                              |
| Viscosité, cinématique                | : | 6,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br><br>non déterminé (40 °C)                                                  |
| Temps d'écoulement                    | : | < 30 s à 23 °C<br>Section transversale: 3 mm<br>Méthode: ISO 2431                                            |
| Solubilité(s)                         | : |                                                                                                              |
| Hydrosolubilité                       | : | non déterminé                                                                                                |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Non applicable aux mélanges.                                                                                 |
| Pression de vapeur                    | : | 5,0 hPa<br>(20 °C)<br><br>48,0 hPa<br>(50 °C)                                                                |
| Densité                               | : | 0,867 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                              |
| Caractéristiques de la particule      | : |                                                                                                              |
| Taille des particules                 | : | La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé. |

### 9.2 Autres informations

|                           |   |                                                              |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Explosifs                 | : | Non explosif                                                 |
| Propriétés comburantes    | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |
| Inflammabilité (liquides) | : | Liquide et vapeurs inflammables.                             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                        |                                                    |
|---------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:      | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

|                              |   |                                                                    |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Combustibilité soutenue      | : | Maintient la combustibilité: oui                                   |
| Substances auto-échauffantes | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-échauffant. |
| Taux de corrosion du métal   | : | Non corrosif pour les métaux.                                      |
| Taux d'évaporation           | : | Donnée non disponible                                              |
| Miscibilité avec l'eau       | : | non miscible                                                       |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |   |                                                               |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------|

#### 10.4 Conditions à éviter

|                     |   |                                                                                                       |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Eviter l'éclairage naturel direct.<br>Chaleur, flammes et étincelles.<br>Chaleur.<br>Protéger du gel. |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.5 Matières incompatibles

|                   |   |                                                                                                                                     |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières à éviter | : | Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques. |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

##### Sensibilisation respiratoire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                        |                                                    |
|---------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:      | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Toxicité par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.<br>Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.                                                           |
| Emballages contaminés | : Les conteneurs qui ne sont pas correctement vidés doivent être éliminés conformément à la directive 2008/98/CE.<br><br>Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés. |
| Code des déchets      | : 07 07 04, autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques                                                                                                                                                 |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1263 |
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| ADN | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| ADR | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| RID | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

**IMDG** : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

**IATA** : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

|             | Classe | Risques subsidiaires |
|-------------|--------|----------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |                      |
| <b>ADR</b>  | : 3    |                      |
| <b>RID</b>  | : 3    |                      |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                      |
| <b>IATA</b> | : 3    |                      |

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADN**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

**ADR**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

**RID**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

**IMDG**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                        |                                                    |
|---------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:      | Date de dernière parution: 24.07.2025              |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322<br>28 | Date de la première version publiée:<br>22.05.2024 |

### IATA (Passager)

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 355              |
| Instruction d' emballage (LQ)                    | : Y344             |
| Groupe d'emballage                               | : III              |
| Étiquettes                                       | : Flammable liquid |

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADN

Dangereux pour l'environnement : non

#### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

#### RID

Dangereux pour l'environnement : non

#### IMDG

Polluant marin : non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 75, 72, 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Numéro sur la liste 3

Numéro sur la liste 72, 5, 29, 28

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable  
Règlement (CE) N° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable  
Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable  
REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

P5c

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

34 Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles et aux émissions de l'élevage (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 100 %  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 867,00 g/l contenu en COV sans eau

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.  
Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

Informations sur la Directive DecoPaint (2004/42/CE):

Sous-catégorie conformément à l'annexe IIB:

ne s'applique pas

Valeur limite pour la teneur max. en COV conformément à l'annexe IIB:

ne s'applique pas

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation pour une utilisation sûre a été réalisée pour le mélange et le résultat est documenté aux rubriques 7 et 8 de la FDS

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H226   | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H302   | : Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312   | : Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H315   | : Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317   | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H319   | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332   | : Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H336   | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H361f  | : Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                             |
| H373   | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411   | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412   | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| EUH066 | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                         |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                                        |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique              |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration                                                 |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                   |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables                                                 |
| Repr.           | : Toxicité pour la reproduction                                         |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée                                                    |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée                                               |
| STOT RE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 000000000507322   | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

|                     |                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | unique                                                                                                                                                         |
| 2000/39/EC          | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| 2006/15/EC          | : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle                                                                                                     |
| 2019/1831/EU        | : Europe. Directive 2019/1831/UE de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle                  |
| BE OEL              | : Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / TWA    | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL   | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |
| 2006/15/EC / TWA    | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / STEL | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |
| BE OEL / VLE 8 hr   | : Valeur limite                                                                                                                                                |
| BE OEL / VLE 15 min | : Valeur courte durée                                                                                                                                          |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité;

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878.

## R 2P20 UNDER Thinn-R Medium 5L 5L Bidons acier



We create chemistry

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.07.2025           |
| 5.0     | 13.10.2025        | 0000000000507322  | Date de la première version publiée: 22.05.2024 |
|         |                   | 28                |                                                 |

SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Autres informations : Pour les systèmes multi-packs, se référer aux fiches de données de sécurité de chacun des composants  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

#### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR