

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

- 1.1 Identificateur de produit**  
**Marque commerciale** PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml  
**Identifiant unique de formulation (UFI)** SJ40-508J-3005-4KX6
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
**Utilisations identifiées pertinentes** Emploi général  
 Revêtement monocomposant à fonction spéciale
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**  
 NORTHWEST Handel AG  
 Robert-Schuman-Straße 17  
 44263 Dortmund  
 Allemagne  
 Téléphone: +49 (0)231 2222-3001  
 Téléfax: +49 (0)231 2222-3099  
 e-mail: sdb@nordwest.com  
 Site web: www.nordwest.com  
**e-mail (personne compétente)** sdb@nordwest.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

| Centre antipoison |                                                      |                   |                    |
|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Pays              | Nom                                                  | Code postal/ville | Téléphone          |
| Belgique          | Centre antipoisons - Antigif Centrum                 |                   | +32 (0) 70 245 245 |
| France            | Institut national de recherche et de sécurité (INRS) |                   | + 33 1 45 42 59 59 |

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange**  
**Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

| Rubrique | Classe de danger                                                                                      | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 2.3      | aérosols                                                                                              | 1         | Aérosol 1                     | H222,H229         |
| 3.3      | lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux                                                      | 2         | Eye Irrit. 2                  | H319              |
| 3.8D     | toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (effets narcotiques, somnolence) | 3         | STOT SE 3                     | H336              |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

- 2.2 Éléments d'étiquetage**  
**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

**Mention d'avertissement** danger  
**Pictogrammes**  
 GHS02, GHS07



### Mentions de danger

H222  
 H229  
 H319  
 H336

### Conseils de prudence

P101  
 P102  
 P210  
 P211  
 P251  
 P271  
 P280  
 P410+P412  
 P501

Aérosol extrêmement inflammable.  
 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 Tenir hors de portée des enfants.  
 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.  
 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.  
 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

**Informations additionnelles sur les dangers**  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
**Composants dangereux pour l'étiquetage** acétate de n-butyle, acétone, 2-propanol

2.3 Autres dangers

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**

3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

3.2 Mélanges

**Description du mélange**

| Identificateur                                                                                         | Nom de la substance | %M        | Classification selon SGH                                       | Pictogrammes                                                                                                                                                               | Notes               | Limites de concentrations spécifiques |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| No CAS 123-86-4<br>No CE 204-658-1<br>No index 607-025-00-1<br>No d'enreg. REACH 01-2119485493-29-xxxx | acétate de n-butyle | 25 – < 50 | Flam. Liq. 3 / H226<br>STOT SE 3 / H336                        |       | GHS-HC<br>IOELV     |                                       |
| No CAS 67-64-1<br>No CE 200-662-2<br>No index 606-001-00-8<br>No d'enreg. REACH 01-2119471330-49-xxxx  | acétone             | 10 – < 25 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336 |   | IOELV               |                                       |
| No CAS 106-97-8<br>No CE 203-448-7<br>No index 601-004-00-0<br>No d'enreg. REACH 01-2119474691-32-xxxx | butane              | 10 – < 25 | Flam. Gas 1B / H221<br>Press. Gas C / H280                     |   | C<br>GHS-HC<br>U(b) |                                       |
| No CAS 74-98-6<br>No CE 200-827-9<br>No index 601-003-00-5<br>No d'enreg. REACH 01-2119486944-21       | propane             | 10 – < 25 | Flam. Gas 1A / H220<br>Press. Gas L / H280                     |   | GHS-HC<br>U(c)      |                                       |

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

| Identificateur                                                                                                                                       | Nom de la substance | %M      | Classification selon SGH                                       | Pictogrammes                                                                                                                                                           | Notes  | Limites de concentrations spécifiques |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| No CAS<br>67-63-0<br><br>No CE<br>200-661-7<br><br>No index<br>603-117-00-0<br><br>No d'enreg.<br>REACH<br>01-2119457558-25<br>01-2119457558-25-xxxx | 2-propanol          | 1 - < 5 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336 |   | GHS-HC |                                       |

#### Notes

- C: Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.
- GHS-HC: Classification harmonisée (la classification de la substance correspond à l'inscription dans la liste selon 1272/2008/CE, Annexe VI)
- IOELV: Substance avec une valeur limite indicative communautaire d'exposition professionnelle
- U(b): L'attribution à la groupe "gaz comprimé" est fondée sur l'état physique dans lequel le gaz est emballé
- U(c): L'attribution à la groupe "gaz liquéfié" est fondée sur l'état physique dans lequel le gaz est emballé

#### Remarques

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

#### Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

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

Effets narcotiques.

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

aucune

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

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

#### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

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

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

#### Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

#### Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

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

#### Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

#### Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

#### Recommandations

#### Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

#### Gérer les risques associés

##### Risques d'inflammabilité

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Protéger du rayonnement solaire.

##### Compatibilités en matière de conditionnement

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) |                      |          |                |           |             |            |              |          |            |         |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------|------------|---------|--------------|
| Pays                                                                                       | Nom de l'agent       | No CAS   | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | VP [ppm] | VP [mg/m³] | Mention | Source       |
| EU                                                                                         | acétate de n-butyle  | 123-86-4 | IOELV          | 50        | 241         | 150        | 723          |          |            |         | 2019/1831/UE |
| EU                                                                                         | acétone              | 67-64-1  | IOELV          | 500       | 1.210       |            |              |          |            |         | 2000/39/CE   |
| FR                                                                                         | n-butane             | 106-97-8 | VME            | 800       | 1.900       |            |              |          |            |         | INRS         |
| FR                                                                                         | acétate de n-butyle  | 123-86-4 | VME            | 50        | 241         | 150        | 723          |          |            |         | INRS         |
| FR                                                                                         | alcool isopropylique | 67-63-0  | VME            |           |             | 400        | 980          |          |            |         | INRS         |
| FR                                                                                         | acétone              | 67-64-1  | VME            | 500       | 1.210       | 1.000      | 2.420        |          |            |         | INRS         |

#### Mention

VLCT valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)  
VME valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

Mention

VP

valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

| DNEL pertinents des composants |          |       |                         |                                           |                          |                                |
|--------------------------------|----------|-------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance            | No CAS   | Effet | Seuil d'exposition      | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | DNEL  | 300 mg/m <sup>3</sup>   | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | DNEL  | 600 mg/m <sup>3</sup>   | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | DNEL  | 11 mg/kg de pc/jour     | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | DNEL  | 11 mg/kg de pc/jour     | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | DNEL  | 48 mg/m <sup>3</sup>    | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | DNEL  | 960 mg/m <sup>3</sup>   | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |
| acétone                        | 67-64-1  | DNEL  | 1.210 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| acétone                        | 67-64-1  | DNEL  | 2.420 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| acétone                        | 67-64-1  | DNEL  | 186 mg/kg de pc/jour    | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2-propanol                     | 67-63-0  | DNEL  | 1.723 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |
| 2-propanol                     | 67-63-0  | DNEL  | 500 mg/m <sup>3</sup>   | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2-propanol                     | 67-63-0  | DNEL  | 888 mg/kg de pc/jour    | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

  

| PNEC pertinents des composants |          |       |                    |                       |                                                 |                         |
|--------------------------------|----------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance            | No CAS   | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | PNEC  | 0,18 mg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | PNEC  | 0,018 mg/l         | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | PNEC  | 0,36 mg/l          | organismes aquatiques | eau                                             | rejets discontinus      |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | PNEC  | 35,6 mg/l          | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | PNEC  | 0,981 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | PNEC  | 0,098 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| acétate de n-butyle            | 123-86-4 | PNEC  | 0,09 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| acétone                        | 67-64-1  | PNEC  | 21 mg/l            | organismes aquatiques | eau                                             | rejets discontinus      |
| acétone                        | 67-64-1  | PNEC  | 10,6 mg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| acétone                        | 67-64-1  | PNEC  | 1,06 mg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |

| PNEC pertinents des composants |         |       |                    |                       |                                                 |                         |
|--------------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance            | No CAS  | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| acétone                        | 67-64-1 | PNEC  | 100 mg/l           | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| acétone                        | 67-64-1 | PNEC  | 30,4 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| acétone                        | 67-64-1 | PNEC  | 3,04 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| acétone                        | 67-64-1 | PNEC  | 29,5 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 160 mg/kg          | organismes aquatiques | eau                                             | court terme (cas isolé) |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 140,9 mg/l         | organismes aquatiques | eau                                             | rejets discontinus      |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 140,9 mg/l         | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 140,9 mg/l         | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 2.251 mg/l         | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 552 mg/kg          | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 552 mg/kg          | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| 2-propanol                     | 67-63-0 | PNEC  | 28 mg/kg           | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)



Les équipements de protection individuelle doivent être utilisés lorsque les risques ne peuvent pas être évités ou suffisamment limités par des moyens techniques de protection collective ou par des mesures, méthodes ou procédés d'organisation du travail.

### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection contre les projections de liquides.

### Protection de la peau

#### Protection des mains

Porter des gants de protection. (Protection contre les éclaboussures)

#### Type de matière

NR: caoutchouc naturel, latex, FKM: fluoroélastomère

#### Délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant

>480 minutes (perméation: niveau 6)

#### Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Masque complet/demi-masque/quart de masque (EN 136/140).

Type: AX-P2 (filtres antigaz et filtres combinés contre les composés à bas point d'ébullition et particules, code couleur: marron/blanc).

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

**RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                                                    |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>État physique</b>                                                               | aérosol (aérosol vaporisé)                                        |
| <b>Couleur</b>                                                                     | transparent                                                       |
| <b>Odeur</b>                                                                       | caractéristique                                                   |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                                        | non déterminé                                                     |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | -161,5 °C à 1.013 hPa                                             |
| <b>Inflammabilité</b>                                                              | aérosol inflammable selon les critères du SGH                     |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                | 50 g/m <sup>3</sup> - 335 g/m <sup>3</sup> / 2,2 % vol - 15 % vol |
| <b>Point d'éclair</b>                                                              | -87 °C à 1.013 hPa                                                |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                                           | 287 °C                                                            |
| <b>Température de décomposition</b>                                                | non pertinent                                                     |
| <b>(valeur de) pH</b>                                                              | non déterminé                                                     |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                                       | non pertinent                                                     |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                               | non déterminé                                                     |
| <b>Coefficient de partage</b>                                                      |                                                                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                                  | cette information n'est pas disponible                            |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                          | 4.200 hPa à 20 °C                                                 |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                                              |                                                                   |
| Densité                                                                            | 0,7291 g/ml (valeur calculée)                                     |
| Densité de vapeur relative                                                         | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles      |

**9.2 Autres informations**

|                                                               |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations concernant les classes de danger physique</b> | il n'y a aucune information additionnelle                               |
| <b>Autres caractéristiques de sécurité</b>                    |                                                                         |
| Classe de température (UE selon ATEX)                         | T3 (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 200°C) |

**RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles". Le mélange contient une (des) substance(s) réactives. Risque d'allumage.

**10.2 Stabilité chimique**

Voir en bas "Conditions à éviter".

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4 Conditions à éviter**

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Conserver à l'écart de la chaleur.

**Indications comment éviter des incendies et des explosions**

Protéger du rayonnement solaire.

**10.5 Matières incompatibles**

Combustibles

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

#### Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

#### Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

##### Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

##### Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

##### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

##### Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

##### Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

##### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

##### Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

##### Autres informations

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB. Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

#### Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

#### Liste de déchets, (Recommandations)

##### Produit

08 01 11\* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

##### Produits résiduels

16 05 04\* Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

##### Emballages

15 01 04 Emballages métalliques

#### Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN UN 1950

Code IMDG UN 1950

OACI-IT UN 1950

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

ADR/RID/ADN AÉROSOLS

Code IMDG AEROSOLS

OACI-IT Aerosols, inflammable

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

ADR/RID/ADN 2 (2.1)

Code IMDG 2.1

OACI-IT 2.1

### 14.4 Groupe d'emballage

pas attribué

### 14.5 Dangers pour l'environnement

pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses

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

Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations.

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

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

#### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN)

##### Informations supplémentaires

Code de classification 5F

Étiquette(s) de danger 2.1



Dispositions spéciales (DS) 190, 327, 344, 625

Quantités exceptées (EQ) E0

Quantités limitées (LQ) 1 L

Catégorie de transport (CT) 2

Code de restriction en tunnels (CRT) D

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

## Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) Informations supplémentaires

Polluant marin -  
Étiquette(s) de danger 2.1



Dispositions spéciales (DS) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantités exceptées (EQ) E0  
Quantités limitées (LQ) 1 L  
EmS F-D, S-U  
Catégorie de rangement (stowage category) -

## Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) Informations supplémentaires

Étiquette(s) de danger 2.1



Dispositions spéciales (DS) A145, A167  
Quantités exceptées (EQ) E0  
Quantités limitées (LQ) 30 kg

## 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

#### Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

#### Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats

aucun des composants n'est énuméré

#### Directive sur les peintures décoratives (2004/42/CE)

|                                   |                           |            |      |         |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------|---------|
| Teneur en COV                     |                           | 671,6 g/l  |      |         |
| Teneurs maximales en COV          |                           |            |      |         |
| Catégorie de produit              | Sous-catégorie du produit | Enrobage   | Type | COV g/l |
| produits de retouche de véhicules | finitions spéciales       | tous types |      | 840     |

#### Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

aucun des composants n'est énuméré

#### Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

aucun des composants n'est énuméré

#### Directive-cadre sur l'eau (DCE)

aucun des composants n'est énuméré

#### Règlement sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Ce produit est réglementé par le règlement (UE) n° 2019/1148 : Toutes les transactions suspectes ainsi que la perte et le vol de quantités importantes doivent être signalés à l'autorité compétente.

| Précurseurs d'explosifs qui sont soumis à des restrictions |         |                       |           |               |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom de la substance                                        | No CAS  | Type d'enregistrement | Remarques | Valeur limite | Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3 |
| acétone                                                    | 67-64-1 | Annexe II             |           |               |                                                                                                 |

#### Légende

Annexe II Substances en tant que telles ou présentes dans des mélanges ou substances au sujet desquelles toute transaction suspecte doit être signalée

#### Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP)

aucun des composants n'est énuméré

4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

## Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status                                   |
|------|------------|------------------------------------------|
| EU   | REACH Reg. | les composants ne sont pas tous énumérés |

### Légende

REACH Reg. substances enregistrées REACH

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

### Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur)                                | Pertinente pour la sécurité |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.2      |                                     | Description du mélange: changement dans la liste (tableau)         | oui                         |
| 3.2      |                                     | Remarques: Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.            | oui                         |
| 8.1      |                                     | DNEL pertinents des composants: changement dans la liste (tableau) | oui                         |
| 8.1      |                                     | PNEC pertinents des composants: changement dans la liste (tableau) | oui                         |

### Abréviations et acronymes

| Abr.          | Description des abréviations utilisées.                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/CE.   | Directive de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil.                                                                        |
| 2019/1831/UE. | Directive de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et modifiant la directive 2000/39/CE de la Commission.                                             |
| 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 route.                                                                                                                                                                                            |
| ADR/RID/ADN.  | L'accords relatifs au transport international des marchandises dangereuses par route/rail/voie de navigation intérieure (ADR/RID/ADN).                                                                                                                                       |
| CAS.          | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique).                                                                                                               |
| CLP.          | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges.                                                                                                           |
| Code IMDG.    | Code maritime international des marchandises dangereuses.                                                                                                                                                                                                                    |
| COV.          | Composés Organiques Volatils.                                                                                                                                                                                                                                                |
| DGR.          | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR).                                                                                                                                                                     |
| DNEL.         | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet).                                                                                                                                                                                                                           |
| ED.           | Perturbateur endocrinien.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EINECS.       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes).                                                                                                                                        |
| ELINCS.       | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées).                                                                                                                                                                         |
| EmS.          | Emergency Schedule (plan d'urgence).                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Dam.      | Causing des lésions oculaires graves.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.    | Irritant oculaire.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Flam. Gas.    | Gaz inflammable.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flam. Liq.    | Liquide inflammable.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IATA.         | Association Internationale du Transport Aérien.                                                                                                                                                                                                                              |
| IATA/DGR.     | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).                                                                                                                         |
| IMDG.         | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses).                                                                                                                                                                      |
| INRS.         | Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 984) ( <a href="http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?ref=INRS=ED%20984">http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?ref=INRS=ED%20984</a> ). |
| IOELV.        | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle.                                                                                                                                                                                                                       |
| NLP.          | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères).                                                                                                                                                                                                               |
| No CE.        | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne.                                                                                                                                            |
| No index.     | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008.                                                                                                                                                |
| OACI.         | Organisation de l'Aviation Civile Internationale.                                                                                                                                                                                                                            |
| OACI-IT.      | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses).                                                                                                         |
| PBT.          | Persistent, Bioaccumulable et Toxique.                                                                                                                                                                                                                                       |
| PNEC.         | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet).                                                                                                                                                                                                        |
| Ppm.          | Parties par million.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Press. Gas.   | Gaz sous pression.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| REACH.        | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques).                                                                                                                     |
| RID.          | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses.                                                                                                                                                                                    |
| SGH.          | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies.                                                                                                                                                   |
| STOT SE.      | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.                                                                                                                                                                                                        |
| SVHC.         | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante).                                                                                                                                                                                                         |
| VLCT.         | Valeur limite court terme.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VME.          | Valeur limite de moyenne d'exposition.                                                                                                                                                                                                                                       |
| VP.           | Valeur plafond.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VPvB.         | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable).                                                                                                                                                                                           |

### Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

**4000 354676 - PROMAT CHEMICALS PRIMAIRE ANTI-ROUILLE - 400 ml**

Numéro de la version: GHS 11.0  
Remplace la version de: 13.11.2023 (GHS 10)

Révision: 22.02.2024

## Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

## Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| H220. | Gaz extrêmement inflammable.                                             |
| H221. | Gaz inflammable.                                                         |
| H222. | Aérosol extrêmement inflammable.                                         |
| H225. | Liquide et vapeurs très inflammables.                                    |
| H226. | Liquide et vapeurs inflammables.                                         |
| H229. | Récipient sous pression; peut éclater sous l'effet de la chaleur.        |
| H280. | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H319. | Provoque une sévère irritation des yeux.                                 |
| H336. | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                   |

## Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.