

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

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

#### 1.1. Identificateur de produit

##### Nom commercial du produit/désignation:

3627 Gorillas Zinc Spray

##### N° de l'article:

36270400

##### UFI:

MU03-2F7D-YA0P-M934

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

##### Usage de la substance/du mélange:

Peinture

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

##### Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):

**Alfa GmbH**

Ferdinand-Porsche-Str. 10

73479 Ellwangen

Germany

**Téléphone:** DE: +49 (0)7961-57 99 0 AT: +43 (0)5572-40 99 9 FR: +33 (0)9.86.87.86.05

**Télécopie:** +49 (0)7961-57 99 25

**E-mail:** kontakt@alfa-direkt.de

**Site web:** E: www.alfa-direkt.de AT: www.alfa-direkt.at FR: alfa-direct.fr

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h: FR: +33 03.83.22.50.50

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### \* 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| Classes de risques et catégories des risques                 | Mentions de danger                                                                                             | Procédure de classification |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| sans générateurs d'aérosols ni briquets<br>(Aerosol 1)       | H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |                             |
| Danger par aspiration (Asp. Tox. 1)                          | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                      |                             |
| Danger pour l'environnement aquatique<br>(Aquatic Acute 1)   | H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                             |                             |
| Danger pour l'environnement aquatique<br>(Aquatic Chronic 1) | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                  |                             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### \* 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



GHS09

Environnement



GHS02

Flamme

Mention d'avertissement: Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Xylol (mix of isomers); ethylbenzene; n-butyl acetate; EC920-750-0 hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### Consignes en cas de risques physiques

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |

#### Consignes en cas de risques pour l'environnement

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Informations supplémentaires sur les dangers

|        |                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Contient Fettsäuren, Tallöl, Verbindungen mit Oleylamin, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Peut produire une réaction allergique.                    |
| EUH211 | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. |

#### Conseils de prudence

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants.                                                      |
| P103 | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.                          |

#### Conseils de prudence Prévention

|      |                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.                                                                    |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.                                                                                                |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                        |

#### Conseils de prudence Réaction

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
|------|--------------------------------|

#### Conseils de prudence Stockage

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Conseils de prudence Evacuation

|      |                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les législations locales, régionales, nationales et internationales. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Indications diverses:

Sans une ventilation suffisante, formation possible de mélanges explosifs. Attention ! La pulvérisation peut générer des gouttelettes dangereuses pour les poumons. Ne pas respirer l'aérosol ou le brouillard.

### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### \* 3.2. Mélanges

##### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

| Identificateurs produit                                                                                                        | Nom de la substance<br>Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Concentration  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| n°CAS: 7440-66-6<br>N°CE: 231-175-3<br>Numéro d'index: 030-001-01-9<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119467174-37      | <b>zinc</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25 – < 50<br>% |
| n°CAS: 74-98-6<br>N°CE: 200-827-9<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119486944-21-XXXX                                   | <b>propane</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Danger<br><b>Estimation de la toxicité aiguë</b><br>ETA (inhalation, gaz) 800 000 ppmV                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 – < 25<br>% |
| n°CAS: 106-97-8<br>N°CE: 203-448-7<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119474691-32-XXXX                                  | <b>Butan (&lt;0,1% 1,3, Butadien)</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Danger<br><b>Estimation de la toxicité aiguë</b><br>ETA (par voie orale) > 4 800 mg/kg<br>ETA (dermique) > 2 400 mg/kg<br>ETA (inhalation, gaz) = 36 ppmV<br>ETA (inhalation, vapeur) 658 mg/L                                                                                                                                                         | 10 – < 25<br>% |
| n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7<br>Numéro d'index: 601-022-00-9<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119488216-32-XXXX | <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>Acute Tox. 4 (H332, H312), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Danger<br><b>Estimation de la toxicité aiguë</b><br>ETA (par voie orale) 4 300 mg/kg<br>ETA (dermique) 12 126 mg/kg<br>ETA (inhalation, gaz) 3 907 ppmV<br>ETA (inhalation, vapeur) 0,027571 mg/L<br>ETA (inhalation, poussières/brouillard) 1,5 mg/L | 5 – < 10<br>%  |
| n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1<br>Numéro d'index: 607-025-00-1<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119485493-29-XXXX  | <b>n-butyl acetate</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Attention EUH066<br><b>Estimation de la toxicité aiguë</b><br>ETA (par voie orale) 14 000 mg/kg<br>ETA (dermique) > 5 000 mg/kg<br>ETA (inhalation, vapeur) 9,7 mg/L<br>ETA (inhalation, poussières/brouillard) 23,4 mg/L                                                                                                                                                      | 5 – < 10<br>%  |
| n°CAS: 75-28-5<br>N°CE: 200-857-2<br>Numéro d'index: 601-004-00-0<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119485395-27-XXXX   | <b>Isobutan (&lt;0,1% 1,3 Butadien)</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Danger<br><b>Estimation de la toxicité aiguë</b><br>ETA (inhalation, gaz) = 658 ppmV<br>ETA (inhalation, poussières/brouillard) > 1 442,738 mg/L                                                                                                                                                                                                     | 5 – < 10<br>%  |
| n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119472128-37-XXXX                                  | <b>dimethyl ether</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Danger<br><b>Estimation de la toxicité aiguë</b><br>ETA (par voie orale) > 2 000 mg/kg<br>ETA (dermique) > 2 000 mg/kg<br>ETA (inhalation, gaz) = 164 000 ppmV<br>ETA (inhalation, vapeur) 309 mg/L                                                                                                                                                                    | 5 – < 10<br>%  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

| Identificateurs produit                                                                                                       | Nom de la substance<br>Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                 | Concentration  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| N°CE: 920-750-0<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119473851-33-XXXX                                                    | <b>EC920-750-0 hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225),<br>STOT SE 3 (H336)<br>Danger                                                                                                                    | 2,5 – < 5<br>% |
| n°CAS: 100-41-4<br>N°CE: 202-849-4<br>Numéro d'index: 601-023-00-4<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119489370-35-XXXX | <b>ethylbenzene</b><br>Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373)<br>Danger<br><b>Estimation de la toxicité aiguë</b><br>ETA (par voie orale) 3 500 mg/kg<br>ETA (dermique) 15,4 mg/kg<br>ETA (inhalation, vapeur) 17,2 mg/L | 1 – < 2,5<br>% |
| n°CAS: 112945-52-5                                                                                                            | <b>synth. amorphe Kieselsäuren</b><br>La substance est classée non dangereuse selon le règlement (CE) N°<br>1272/2008 [CLP].                                                                                                                                                                  | < 1<br>%       |
| n°CAS: 85711-55-3<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119974148-28-XXXX                                                  | <b>Fettsäuren, Tallöl, Verbindungen mit Oleylamin</b><br>Eye Dam. 1 (H318), STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1A (H317)<br>Danger                                                                                                                                                                  | < 0,1<br>%     |
| n°CAS: 136-52-7<br>N°CE: 205-250-6                                                                                            | <b>cobalt bis(2-ethylhexanoate)</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Repr. 1B (H360), Skin Sens. 1A (H317)<br>Danger                                                                                                                              | < 0,1<br>%     |

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### \* 4.1. Description des mesures de premiers secours

##### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

##### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

##### En cas de contact avec la peau:

En général, le produit n'est pas irritant pour la peau.

##### Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux ouverts à l'eau courante pendant plusieurs minutes.

##### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise.

#### \* 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

#### \* 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés:

Refroidir le récipient avec de l'eau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### \* 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

### \* 5.3. Conseils aux pompiers

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### 5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Éloignez les personnes non protégées.

##### Équipement de protection:

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

#### 6.1.2. Pour les secouristes

##### Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8

### \* 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'intrusion dans les cours d'eau ou les égouts, avertissez les autorités compétentes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

### \* 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

##### Autres informations:

Éliminer le matériel contaminé comme déchet conformément à la section 13. Assurer une aération suffisante.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

#### 6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### \* 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

##### Mesures de protection incendie:

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Précaution! Récipient sous pression. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Même après usage, ne pas percer ou incinérer.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 2B – Emballages pour aérosol et briquets

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

Aucune donnée disponible

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

### \* 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

| Type de valeur limite<br>(pays d'origine) | Nom de la substance                                                         | ① valeur limite au poste de travail à long terme<br>② Valeur limite au poste de travail à court terme<br>③ Valeur momentanée<br>④ Procédé de surveillance ou d'observation.<br>⑤ Remarque |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLA (FR)                                  | <b>Butan (&lt;0,1% 1,3, Butadien)</b><br>n°CAS: 106-97-8<br>N°CE: 203-448-7 | ① 800 ppm (1 900 mg/m³)                                                                                                                                                                   |
| IOELV (EU)                                | <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7        | ① 50 ppm (221 mg/m³)<br>② 100 ppm (442 mg/m³)<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                                                                                     |
| VRC (FR)<br>à partir de 3 mai 2021        | <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7        | ① 50 ppm (221 mg/m³)<br>② 100 ppm (442 mg/m³)<br>⑤ (peut être absorbé par la peau)                                                                                                        |
| IOELV (EU)<br>à partir de 20 nov. 2019    | <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1                | ① 50 ppm (241 mg/m³)<br>② 150 ppm (723 mg/m³)                                                                                                                                             |
| VRC (FR)<br>à partir de 1 mars 2022       | <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1                | ① 50 ppm (241 mg/m³)<br>② 150 ppm (723 mg/m³)                                                                                                                                             |
| IOELV (EU)                                | <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8                 | ① 1 000 ppm (1 920 mg/m³)                                                                                                                                                                 |
| VRI (FR)<br>à partir de 3 mai 2021        | <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8                 | ① 1 000 ppm (1 920 mg/m³)                                                                                                                                                                 |
| VRC (FR)<br>à partir de 1 juin 2008       | <b>ethylbenzene</b><br>n°CAS: 100-41-4<br>N°CE: 202-849-4                   | ① 20 ppm (88,4 mg/m³)<br>② 100 ppm (442 mg/m³)<br>⑤ (peut être absorbé par la peau)                                                                                                       |
| IOELV (EU)                                | <b>ethylbenzene</b><br>n°CAS: 100-41-4<br>N°CE: 202-849-4                   | ① 100 ppm (442 mg/m³)<br>② 200 ppm (884 mg/m³)<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                                                                                    |

#### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

| Nom de la substance                                                  | DNEL valeur              | ① DNEL type<br>② Voie d'exposition                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 77 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL salarié<br>② Long terme – inhalation, effets systémiques      |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 14,8 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – inhalation, effets systémiques |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 289 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL salarié<br>② Aiguë – inhalation, effets systémiques           |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 180 mg/kg                | ① DNEL salarié<br>② Long terme – cutanée, effets systémiques         |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 108 mg/kg                | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – cutanée, effets systémiques    |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 1,6 mg/kg                | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – orale, effets systémiques      |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 480 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL salarié<br>② Long terme – inhalation, effets systémiques      |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – inhalation, effets systémiques |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 960 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL salarié<br>② Aiguë – inhalation, effets systémiques           |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL salarié<br>② Aiguë – inhalation, effets systémiques           |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 480 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL salarié<br>② Long terme – inhalation, effets locaux           |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – inhalation, effets locaux      |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 960 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL salarié<br>② Aiguë – inhalation, effets locaux                |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consommateur<br>② Aiguë – inhalation, effets locaux           |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 7 mg/kg p.c. /jour       | ① DNEL salarié<br>② Long terme – cutanée, effets systémiques         |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 3,4 mg/kg p.c. /<br>jour | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – cutanée, effets systémiques    |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 3,4 mg/kg p.c. /<br>jour | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – orale, effets systémiques      |
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 1 894 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL salarié<br>② Long terme – inhalation, effets systémiques      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

| Nom de la substance                                                  | DNEL valeur  | ① DNEL type<br>② Voie d'exposition                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 471 mg/m³    | ① DNEL Consommateur<br>② Long terme – inhalation, effets systémiques |
| Nom de la substance                                                  | PNEC Valeur  | ① PNEC type                                                          |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 0,327 mg/L   | ① PNEC Eaux, Eau douce                                               |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 0,327 mg/L   | ① PNEC Eaux, Eau de mer                                              |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 6,58 mg/L    | ① PNEC Station d'épuration                                           |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 12,46 mg/kg  | ① PNEC sédiment, eau douce                                           |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 12,46 mg/kg  | ① PNEC sédiment, eau de mer                                          |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b><br>n°CAS: 1330-20-7<br>N°CE: 215-535-7 | 0,327 mg/L   | ① PNEC eaux, libération périodique                                   |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 35,6 mg/L    | ① PNEC Station d'épuration                                           |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 0,981 mg/kg  | ① PNEC sédiment, eau douce                                           |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 0,0981 mg/kg | ① PNEC sédiment, eau de mer                                          |
| <b>n-butyl acetate</b><br>n°CAS: 123-86-4<br>N°CE: 204-658-1         | 0,0903 mg/kg | ① PNEC terre                                                         |
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 0,155 mg/L   | ① PNEC Eaux, Eau douce                                               |
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 0,016 mg/L   | ① PNEC Eaux, Eau de mer                                              |
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 0,681 mg/L   | ① PNEC sédiment, eau douce                                           |
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 0,069 mg/L   | ① PNEC sédiment, eau de mer                                          |
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 0,45 mg/L    | ① PNEC terre                                                         |
| <b>dimethyl ether</b><br>n°CAS: 115-10-6<br>N°CE: 204-065-8          | 1,549 mg/L   | ① PNEC eaux, libération périodique                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### \* 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

#### 8.2.2. Protection individuelle



##### Protection yeux/visage:

Non requis.

##### Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Matériau approprié: Caoutchouc butyle Epaisseur du matériau des gants: 0,7 mm. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/substance/préparation. Les gants doivent être changés après chaque contamination. Le temps de passage exact doit être déterminé et respecté par le fabricant des gants de protection.

##### Protection respiratoire:

Si la concentration de solvants est supérieure aux valeurs limites d'exposition professionnelle (MAK), il faut porter un appareil de protection respiratoire agréé à cet effet. Demi-masque avec filtre combiné de classe de filtration A1P2 au minimum ou masque de protection respiratoire à ventilation assistée.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### \* 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

État physique: Liquide

Forme: Aérosol

Couleur: métallique

Odeur: caractéristique

inflammabilité: Oui

#### Données de sécurité

| Paramètre                                                                 | Valeur                   | à °C | ① Méthode<br>② Remarque |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------------------|
| pH                                                                        | Aucune donnée disponible |      |                         |
| Point de fusion                                                           | Aucune donnée disponible |      |                         |
| Point de congélation                                                      | Aucune donnée disponible |      |                         |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | -44 °C                   |      |                         |
| Point éclair                                                              | -97 °C                   |      |                         |
| Taux d'évaporation                                                        | Aucune donnée disponible |      |                         |
| Température d'auto-inflammation                                           | 235 °C                   |      |                         |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | 1,5 – 10,9 Vol-%         |      |                         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

| Paramètre              | Valeur                   | à °C  | ① Méthode<br>② Remarque |
|------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|
| Pression de vapeur     | 3 600 hPa                | 20 °C |                         |
| Densité de la vapeur   | Aucune donnée disponible |       |                         |
| Densité                | 0,985 g/cm³              |       |                         |
| Densité apparente      | non applicable           |       |                         |
| Solubilité dans l'eau  | Non miscible             |       |                         |
| Viscosité, dynamique   | Aucune donnée disponible |       |                         |
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |       |                         |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

##### Aérosols:

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### \* 10.1. Réactivité

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

### \* 10.2. Stabilité chimique

Aucune décomposition lorsqu'il est stocké et utilisé conformément aux instructions.

### \* 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

### \* 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9                       |
| CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 800 000 ppmV 0,25 h   |
| Butan (<0,1% 1,3, Butadien) n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7  |
| DL50 par voie orale: >4 800 mg/kg (Ratte) OECD 401           |
| DL50 dermique: >2 400 mg/kg (Ratte) OECD 402                 |
| CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): =36 ppmV 4 h (Ratte)  |
| CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 658 mg/L 4 h (Rat) |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

**Xylol (mix of isomers)** n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7

ATE dermal: 1 100 mg/kg

ATE inhalativ Dämpfe: 11 mg/L

ATE inhalativ Stäube+Nebel: 1,5 mg/L

DL50 par voie orale: 4 300 mg/kg (Rat)

DL50 dermique: 12 126 mg/kg (Lapin)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 3 907 ppmV 6 h (mouse)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 0,027571 mg/L 4 h (Rat)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): 1,5 mg/L

**n-butyl acetate** n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1

DL50 par voie orale: 14 000 mg/kg (Rat)

DL50 dermique: >5 000 mg/kg (Lapin)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 9,7 mg/L 4 h (Rat)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): 23,4 mg/L 4 h (Rat)

**Isobutan (<0,1% 1,3 Butadien)** n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): =658 ppmV 4 h (Rat)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): >1 442,738 mg/L 0,25 h (Rat)

**dimethyl ether** n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8

DL50 par voie orale: >2 000 mg/kg

DL50 dermique: >2 000 mg/kg

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): =164 000 ppmV 4 h (Rat)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 309 mg/L 4 h (Rat)

**ethylbenzene** n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4

DL50 par voie orale: 3 500 mg/kg (Rat)

DL50 dermique: 15,4 mg/kg (Lapin)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 17,2 mg/L 4 h (Rat)

### Toxicité orale aiguë:

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

### Toxicité dermique aiguë:

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

### Toxicité inhalatrice aiguë:

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

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

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Contient Fettsäuren, Tallöl, Verbindungen mit Oleylamin, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Peut produire une réaction allergique.

### Mutagenicité 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 (STOT) — exposition unique:

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

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

### Danger par aspiration:

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

### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### \* 12.1. Toxicité

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propane</b> n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9                                                                      |
| CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson, poisson)                                                                             |
| CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia)                                                                          |
| CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)                                                            |
| CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson)                                                                                      |
| CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Algae)                                                           |
| CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)                                                                        |
| CL50: 85,82 mg/L 4 d (poisson, poisson)                                                                            |
| CE50: 41,82 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)                                                                        |
| <b>Butan (&lt;0,1% 1,3, Butadien)</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7                                              |
| CL50: >1 000 mg/L 4 d (poisson, Fisch)                                                                             |
| CE50: =25,2 mg/L 1 d (crustacés, Krebstiere)                                                                       |
| CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson, poisson)                                                                             |
| CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia)                                                                          |
| CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)                                                            |
| CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson)                                                                                      |
| CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Algae)                                                           |
| CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)                                                                        |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b> n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7                                                     |
| CL50: 15,7 mg/L 4 d (poisson)                                                                                      |
| CL50: 2,2 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Alge) OCDE 201                                                      |
| CL50: 2,6 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss) OCDE 203                                                         |
| CE50: 4,6 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201 |
| CE50: 4,6 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)          |
| CE50: 1 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))                                                    |
| NOEC: 1,57 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 211                                                           |
| NOEC: 1,57 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna)                                                                    |
| NOEC: 0,96 mg/L 56 d (poisson)                                                                                     |
| IC <sub>50</sub> : 1 mg/L 1 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 202                                                  |
| IC <sub>50</sub> : 1 mg/L 1 d (crustacés, Daphnia magna)                                                           |
| LOEC: 3,16 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 211                                                           |
| LOEC: 3,16 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna)                                                                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>n-butyl acetate</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1                 |
| CL50: 18 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas)                       |
| CE50: 44 mg/L 2 d (crustacés, Daphnie spec.)                           |
| CE50: 397 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Algen)                  |
| NOEC: 23 mg/L 21 d (crustacés, Daphnie spec.)                          |
| CE50: 44 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)                               |
| CL50: 18 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas (tête de boule))       |
| NOEC: 23 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))      |
| CEr50: 648 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)                        |
| <b>Isobutan (&lt;0,1% 1,3 Butadien)</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2 |
| CL50: 91,42 mg/L 4 d (poisson, poisson)                                |
| CL50: 91,42 mg/L 4 d (poisson)                                         |
| CL50: >24,11 mg/L 4 d (poisson)                                        |
| CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia)                              |
| CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)                            |
| CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)                |
| CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Algae)               |
| <b>dimethyl ether</b> n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8                  |
| CL50: >4 000 mg/L 4 d (poisson, Poecilia reticulata (Guppy))           |
| CE50: >4 000 mg/L 2 d (Daphnia magna)                                  |
| CL50: >4,1 mg/L 4 d (poisson, poisson)                                 |
| CE50: >4 400 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)                           |
| CL50: >4 100 mg/L 4 d (poisson, poisson)                               |
| CEr50: >154 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)                 |
| CE50: >4,4 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))     |
| <b>ethylbenzene</b> n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4                    |
| CL50: 3,72 – 285 mg/L 4 d (poisson)                                    |
| CL50: 8,78 – 75 mg/L 2 d (crustacés)                                   |
| CE50: 2,93 – 13,3 mg/L 2 d (crustacés)                                 |
| CE50: 4,6 – 5,4 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)                   |
| CE50: 3,6 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)                         |

### Toxicité aquatique:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Très toxique pour les organismes aquatiques.

### \* 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>propane</b> n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9                          |
| Biodégradation: Oui, rapide                                            |
| <b>Butan (&lt;0,1% 1,3, Butadien)</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7  |
| Biodégradation: Oui, rapide                                            |
| <b>Xylol (mix of isomers)</b> n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7         |
| Biodégradation: Oui, rapide                                            |
| <b>n-butyl acetate</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1                 |
| Biodégradation: Oui, rapide                                            |
| <b>Isobutan (&lt;0,1% 1,3 Butadien)</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2 |
| Biodégradation: Oui, rapide                                            |
| <b>dimethyl ether</b> n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8                  |
| Biodégradation: Difficilement biodégradable.                           |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### \* 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                    |                  |                 |
|------------------------------------|------------------|-----------------|
| propane                            | n°CAS: 74-98-6   | N°CE: 200-827-9 |
| Log K <sub>OW</sub> :              | 1,09             |                 |
| Butan (<0,1% 1,3, Butadien)        | n°CAS: 106-97-8  | N°CE: 203-448-7 |
| Log K <sub>OW</sub> :              | 1,09             |                 |
| Xylol (mix of isomers)             | n°CAS: 1330-20-7 | N°CE: 215-535-7 |
| Log K <sub>OW</sub> :              | 3,12             |                 |
| Facteur de bioconcentration (FBC): | 25,9             |                 |
| n-butyl acetate                    | n°CAS: 123-86-4  | N°CE: 204-658-1 |
| Log K <sub>OW</sub> :              | 2,3              |                 |
| Facteur de bioconcentration (FBC): | 10               |                 |
| Isobutan (<0,1% 1,3 Butadien)      | n°CAS: 75-28-5   | N°CE: 200-857-2 |
| Log K <sub>OW</sub> :              | 1,09             |                 |
| Facteur de bioconcentration (FBC): | 25,9             |                 |
| dimethyl ether                     | n°CAS: 115-10-6  | N°CE: 204-065-8 |
| Log K <sub>OW</sub> :              | 0,07             |                 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### \* 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                                                                 |                    |                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| zinc                                                            | n°CAS: 7440-66-6   | N°CE: 231-175-3 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| propane                                                         | n°CAS: 74-98-6     | N°CE: 200-827-9 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| Butan (<0,1% 1,3, Butadien)                                     | n°CAS: 106-97-8    | N°CE: 203-448-7 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| Xylol (mix of isomers)                                          | n°CAS: 1330-20-7   | N°CE: 215-535-7 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| n-butyl acetate                                                 | n°CAS: 123-86-4    | N°CE: 204-658-1 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| Isobutan (<0,1% 1,3 Butadien)                                   | n°CAS: 75-28-5     | N°CE: 200-857-2 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| dimethyl ether                                                  | n°CAS: 115-10-6    | N°CE: 204-065-8 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| EC920-750-0 hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | N°CE: 920-750-0    |                 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| ethylbenzene                                                    | n°CAS: 100-41-4    | N°CE: 202-849-4 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| synth. amorphe Kieselsäuren                                     | n°CAS: 112945-52-5 |                 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| Fettsäuren, Tallöl, Verbindungen mit Oleylamin                  | n°CAS: 85711-55-3  |                 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                    | n°CAS: 136-52-7    | N°CE: 205-250-6 |
| Résultats des évaluations PBT et vPvB:                          | —                  |                 |

### \* 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient aucune substance ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### \* 12.7. Autres effets néfastes

Très toxique pour les poissons. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même en petites quantités. L'eau potable est menacée même par de petites quantités qui s'infiltreraient dans le sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### \* 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### 13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11 * | Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Soumis à une documentation.

Code des déchets conditionnement

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 * | Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Soumis à une documentation.

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| Transport par voie terrestre (ADR/RID)                                                                                                                                                                                                | Transport par voie fluviale (ADN)                                                                                                                                                     | Transport maritime (IMDG)                                                                                                                                                                                | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| UN 1950                                                                                                                                                                                                                               | UN 1950                                                                                                                                                                               | UN 1950                                                                                                                                                                                                  | UN 1950                                                                                                                              |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| AÉROSOLS                                                                                                                                                                                                                              | AÉROSOLS                                                                                                                                                                              | AEROSOLS                                                                                                                                                                                                 | AEROSOLS                                                                                                                             |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| <br>2.1                                                                                                                                            | <br>2.1                                                                                            | <br>2.1                                                                                                               | <br>2.1                                         |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                    |  POLLUANT MARINE                                                                                                      | Non                                                                                                                                  |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| <b>Dispositions particulières:</b><br>190   327   344   625<br><b>Quantité limitée (LQ):</b><br>1 L<br><b>Quantités exceptées (EQ):</b><br>E0<br><b>Code de classification:</b><br>5F<br><b>Code de restriction en tunnel:</b><br>(D) | <b>Dispositions particulières:</b><br>190   327   344   625<br><b>Quantité limitée (LQ):</b><br>1 L<br><b>Quantités exceptées (EQ):</b><br>E0<br><b>Code de classification:</b><br>5F | <b>Dispositions particulières:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Quantité limitée (LQ):</b><br>Siehe SV277<br><b>Quantités exceptées (EQ):</b><br>E0<br><b>Numéro EmS:</b><br>F-D, S-U | <b>Dispositions particulières:</b><br>A145   A167<br><b>Quantité limitée (LQ):</b><br>Y203<br><b>Quantités exceptées (EQ):</b><br>E0 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

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

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations EU

##### Autres réglementations (UE):

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III], Catégories de danger:

- P3a «Aérosols inflammables» de la catégorie 1 ou 2 contenant des gaz de la catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de la catégorie 1.
- E1 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

Substances dangereuses explicitement mentionnées:

- Gaz liquéfiés inflammables, catégorie 1 ou 2 (y compris gaz de pétrole liquéfié) et gaz naturel

Seuil de quantité (en tonnes) pour une utilisation dans les établissements de niveau inférieur: 100 t,

Seuil de quantité (en tonnes) pour une utilisation dans les établissements de niveau supérieur: 200 t

##### Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures:

Teneur en composés organiques volatils (COV) : 840 g/L

#### 15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée disponible

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### \* 16.1. Indications de changement

|       |                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.  | Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées |
| 2.1.  | Classification de la substance ou du mélange                                                     |
| 2.2.  | Éléments d'étiquetage                                                                            |
| 3.2.  | Mélanges                                                                                         |
| 4.1.  | Description des mesures de premiers secours                                                      |
| 4.2.  | Principaux symptômes et effets, aigus et différés                                                |
| 4.3.  | Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires        |
| 5.1.  | Moyens d'extinction                                                                              |
| 5.2.  | Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange                                     |
| 5.3.  | Conseils aux pompiers                                                                            |
| 6.1.  | Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence                      |
| 6.2.  | Précautions pour la protection de l'environnement                                                |
| 6.3.  | Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage                                              |
| 7.1.  | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger                                          |
| 8.1.  | Paramètres de contrôle                                                                           |
| 8.2.  | Contrôles de l'exposition                                                                        |
| 9.1.  | Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles                              |
| 10.1. | Réactivité                                                                                       |
| 10.2. | Stabilité chimique                                                                               |
| 10.3. | Possibilité de réactions dangereuses                                                             |
| 10.6. | Produits de décomposition dangereux                                                              |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

|       |                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. | Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008                             |
| 12.1. | Toxicité                                                                                                                   |
| 12.2. | Persistance et dégradabilité                                                                                               |
| 12.3. | Potentiel de bioaccumulation                                                                                               |
| 12.5. | Résultats des évaluations PBT et vPvB                                                                                      |
| 12.6. | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                                               |
| 12.7. | Autres effets néfastes                                                                                                     |
| 13.1. | Méthodes de traitement des déchets                                                                                         |
| 14.3. | Classe(s) de danger pour le transport                                                                                      |
| 15.1. | Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement |
| 16.1. | Indications de changement                                                                                                  |
| 16.2. | Abréviations et acronymes                                                                                                  |
| 16.4. | Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                     |
| 16.5. | Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15                                      |
| 16.7. | Indications diverses                                                                                                       |

### \* 16.2. Abréviations et acronymes

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux                                       |
| ADN              | Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures |
| ADR              | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route               |
| ATE              | Estimation de la toxicité aiguë                                                                         |
| AVV              | Ordonnance de transfert de déchets (DE)                                                                 |
| BCF              | Facteur de bioconcentration                                                                             |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE50             | concentration efficace 50%                                                                              |
| CLP              | Classification, étiquetage et emballage                                                                 |
| DIN              | Institut allemand de normalisation                                                                      |
| DNEL             | dose dérivée sans effet                                                                                 |
| EAK              | European Waste Catalogue                                                                                |
| EG               | Communauté européenne                                                                                   |
| EN               | Norme européenne                                                                                        |
| ES               | Exposure scenario                                                                                       |
| EU               | Union européenne                                                                                        |
| EWG              | European Waste Catalogue                                                                                |
| IC <sub>50</sub> | Concentration inhibitrice 50%                                                                           |
| ICAO             | Organisation de l'aviation civile internationale                                                        |
| IMDG             | Marchandises dangereuses dans le transport maritime international                                       |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                     |
| ISO              | International Standards Organisation                                                                    |
| KG               | poids du corps                                                                                          |
| LC <sub>50</sub> | Concentration létale médiane                                                                            |
| LD <sub>50</sub> | Dose létale 50%                                                                                         |
| MAK              | concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)                                            |
| NFPA             | Association nationale de protection contre l'incendie                                                   |
| NIOSH            | Institut national pour la sécurité et la santé au travail                                               |
| NOEC             | Concentration sans effet observé                                                                        |
| OECD             | Organisation de Coopération et de Développement Économiques                                             |
| OEL              | Valeur limite d'exposition                                                                              |
| OSHA             | Administration de la sécurité et de la santé au travail                                                 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT   | persistant, bioaccumulable et toxique                                                   |
| PNEC  | Concentration prédite sans effet                                                        |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques        |
| RID   | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses |
| Tox.  | Toxicité                                                                                |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                      |
| UFI   | Identifiant unique de formulation                                                       |
| UN    | Organisation des Nations unies                                                          |
| VOC   | Composés organiques volatils                                                            |
| ZNS   | système nerveux central                                                                 |

### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

### \* 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| Classes de risques et catégories des risques                 | Mentions de danger                                                                                             | Procédure de classification |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| sans générateurs d'aérosols ni briquets<br>(Aerosol 1)       | H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |                             |
| Danger par aspiration (Asp. Tox. 1)                          | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                      |                             |
| Danger pour l'environnement aquatique<br>(Aquatic Acute 1)   | H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                             |                             |
| Danger pour l'environnement aquatique<br>(Aquatic Chronic 1) | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                  |                             |

### \* 16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

| Mentions de danger |                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220               | Gaz extrêmement inflammable.                                                                                     |
| H225               | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H226               | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H280               | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                         |
| 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.                                                                             |
| H318               | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                             |
| H319               | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332               | Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335               | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H336               | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H360               | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.                                                                           |
| H373               | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400               | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410               | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411               | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 18 févr. 2026

Date d'édition: 18 févr. 2026

Version: 4



## 3627 Gorillas Zinc Spray

### Mentions de danger

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|

### Informations supplémentaires sur les dangers

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|

### 16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

### \* 16.7. Indications diverses

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne représentent rien. Ceci représente une garantie des propriétés du produit et ne constitue pas une relation juridique contractuelle. La fiche de données de sécurité ne peut être transmise à des tiers que pour les marques du fabricant !

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.