

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

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:

3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

N° de l'article:

36319005M

UFI:

FTRK-SNXS-OC3F-UXXP

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

Usage de la substance/du mélange:

Peinture et revêtement

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 (Aerosol 1)	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (Skin Sens. 1)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Eye Irrit. 2)	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (STOT SE 3)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



GHS07

Point d'exclamation



GHS02

Flamme

Mention d'avertissement: Danger

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

maleic anhydride; Xylol (mix of isomers); METILETILCHETONE; ethylbenzene

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 la santé

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Informations supplémentaires sur les dangers: aucune

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.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Conseils de prudence Réaction

P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/....
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.
------	---

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2 Numéro d'index: 606-001-00-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger EUH066 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 5 800 mg/kg ETA (dermique) 20 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 76 mg/L	25 – < 50 %
n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486944-21-XXXX	propane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, gaz) 800 000 ppmV	10 – < 25 %
n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474691-32-XXXX	butane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 4 800 mg/kg ETA (dermique) > 2 400 mg/kg ETA (inhalation, gaz) = 36 ppmV	5 – < 10 %
n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1 Numéro d'index: 607-025-00-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485493-29-XXXX	n-butyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attention EUH066 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 14 000 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 9,7 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 23,4 mg/L	5 – < 10 %
n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7 Numéro d'index: 601-022-00-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylol (mix of isomers) Acute Tox. 4 (H332, H312), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 4 300 mg/kg ETA (dermique) 12 126 mg/kg ETA (inhalation, gaz) 3 907 ppmV ETA (inhalation, vapeur) 0,027571 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 1,5 mg/L	5 – < 10 %
n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2 Numéro d'index: 601-004-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485395-27-XXXX	isobutane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, gaz) = 658 ppmV ETA (inhalation, poussières/brouillard) > 1 442,738 mg/L	5 – < 10 %
n°CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose Expl. 1.1 (H201) Danger	2,5 – < 5 %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9 Numéro d'index: 607-195-00-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attention Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 1 200 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg ETA (inhalation, gaz) > 2 000 ppmV	2,5 – < 5 %
n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457290-43-XXXX	METILETILCHETONE Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370), STOT SE 3 (H336) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 2 000 mg/kg ETA (dermique) > 10 000 mg/kg	2,5 – < 5 %
n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6 Numéro d'index: 603-002-00-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 15 010 mg/kg ETA (dermique) > 20 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) > 114 mg/L	1 – < 2,5 %
n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4 Numéro d'index: 601-023-00-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489370-35-XXXX	ethylbenzene Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, vapeur) 11 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 1,5 mg/L	1 – < 2,5 %
n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6 Numéro d'index: 603-004-00-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 790 mg/kg ETA (dermique) 3 400 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 8 000 mg/L	< 1 %
n°CAS: 7397-62-8 N°CE: 230-991-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119514685-36-XXXX	Glykolsäure-n-butylester Eye Dam. 1 (H318), Repr. 2 (H361) Danger	< 1 %
n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7 Numéro d'index: 603-117-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 5 280 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg ETA (inhalation, gaz) > 10 000 ppmV ETA (inhalation, vapeur) 47,5 mg/L	< 1 %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6 Numéro d'index: 607-096-00-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119472428-31-XXXX	maleic anhydride Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Resp. Sens. 1 (H334), STOT RE 1 (H372), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) Danger EUH071 Valeur limite de concentration spécifique (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001% Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 400 mg/kg ETA (dermique) 2 620 mg/kg	≥ 0,001 – < 0,1 %

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. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'inconscience, placer et transporter en position de récupération.

En cas de contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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.

Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques Lésions oculaires graves/irritation oculaire État semi-conscient Vertiges

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau pulvérisée mousse résistante à l'alcool Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO2)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible

Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

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:

Evacuer les personnes en lieu sûr.

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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

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). Protéger des radiations solaires directes. Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail.

Mesures de protection incendie:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Précaution! Récipient sous pression. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas ouvrir les récipients de force.

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.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

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 (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
IOELV (EU)	acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m³)
VRC (FR)	acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m³) ② 1 000 ppm (2 420 mg/m³)
VLA (FR)	butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7	① 800 ppm (1 900 mg/m³)
IOELV (EU) à partir de 20 nov. 2019	n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
VRC (FR) à partir de 1 mars 2022	n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
IOELV (EU)	Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m³) ② 100 ppm (442 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m³) ② 100 ppm (442 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m³) ② 100 ppm (550 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m³) ② 100 ppm (550 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	METILETILCHETONE n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m³) ② 300 ppm (900 mg/m³)
VRC (FR)	METILETILCHETONE n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m³) ② 300 ppm (900 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
VLA (FR)	ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	① 1 000 ppm (1 900 mg/m³) ② 5 000 ppm (9 500 mg/m³)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
VRC (FR) à partir de 1 juin 2008	ethylbenzene n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	① 20 ppm (88,4 mg/m³) ② 100 ppm (442 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
IOELV (EU)	ethylbenzene n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m³) ② 200 ppm (884 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VLA (FR)	butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	② 50 ppm (150 mg/m³)
VLA (FR)	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	② 400 ppm (980 mg/m³)
VLA (FR) à partir de 3 mai 2021	maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	② 1 mg/m³

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	1 210 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets systémiques
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	200 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme – inhalation, effets systémiques
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	2 420 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë – inhalation, effets systémiques
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme – cutanée, effets systémiques
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme – cutanée, effets systémiques
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme – orale, effets systémiques
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	480 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets systémiques
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	102,34 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme – inhalation, effets systémiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	960 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë – inhalation, effets systémiques
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	859,7 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë – inhalation, effets systémiques
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	480 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets locaux
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	102,34 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme – inhalation, effets locaux
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	960 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë – inhalation, effets locaux
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	859,7 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Aiguë – inhalation, effets locaux
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	7 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme – cutanée, effets systémiques
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	3,4 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme – cutanée, effets systémiques
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	3,4 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme – orale, effets systémiques
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	275 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets systémiques
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	33 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme – inhalation, effets systémiques
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	796 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme – cutanée, effets systémiques
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	320 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme – cutanée, effets systémiques
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	36 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme – orale, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	950 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	114 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme – inhalation, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	1 900 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë – inhalation, effets locaux
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	950 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Aiguë – inhalation, effets locaux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	343 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme – cutanée, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	206 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme – cutanée, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	950 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Aiguë – cutanée, effets locaux
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	87 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme – orale, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme – inhalation, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	888 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme – cutanée, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	319 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme – cutanée, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme – orale, effets systémiques
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	0,4 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets systémiques
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	0,8 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë – inhalation, effets systémiques
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	0,04 mg/kg	① DNEL salarié ② aigu-dermique, effets systémiques

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	29,5 mg/L	① PNEC terre

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Station d'épuration
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,981 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,0981 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC terre
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	0,635 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	0,065 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Station d'épuration
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC terre
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	0,79 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Station d'épuration
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	2,9 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC terre
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	0,72 mg/kg	① PNEC Intoxication secondaire
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	2,75 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Station d'épuration
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terre
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	0,004281 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	44,6 mg/L	① PNEC Station d'épuration
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	0,334 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	0,0334 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6	0,0415 mg/L	① PNEC terre

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Matériau approprié: Caoutchouc butyle
Epaisseur du matériau des gants: 0,7 mm. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière. Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

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 filtrant (NF EN 149).

Type de filtre: A1 P2

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: noir

Odeur: caractéristique

inflammabilité: Oui

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode 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	< 0 °C		
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Température d'auto-inflammation	365 °C		② (106-97-8 Butan (<0,1% 1,3, Butadien))
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	1,7 – 13 Vol-%		
Pression de vapeur	3 600 hPa	20 °C	② 800 hPa - 50 °C
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	0,8 g/cm ³		
Densité apparente	non applicable		
Solubilité dans l'eau	Non miscible		
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible		
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible		

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

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

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

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	
butane	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)	
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)	
Xylol (mix of isomers)	n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7
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	
isobutane	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)	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9
DL50 par voie orale: >1 200 mg/kg (Ratte)	
DL50 dermique: >5 000 mg/kg (Kaninchen)	
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): >2 000 ppmV 3 h (Rat) OCDE 403	
METILETILCHETONE	n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0
DL50 par voie orale: >2 000 mg/kg (Kaninchen)	
DL50 dermique: >10 000 mg/kg (Ratte)	
ethanol	n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6
DL50 par voie orale: 15 010 mg/kg (Ratte) OECD 401	
DL50 dermique: >20 000 mg/kg (Kaninchen)	
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >114 mg/L 1 h (Maus) OECD 403	
butan-1-ol	n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6
DL50 par voie orale: 790 mg/kg (Rat)	
DL50 dermique: 3 400 mg/kg (Lapin)	
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 8 000 mg/L (Rat)	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
ATE inhalativ Dämpfe: >20 mg/L
DL50 par voie orale: 5 280 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): >10 000 ppmV 6 h (Rat)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 47,5 mg/L 4 h (Rat)
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6
DL50 par voie orale: 400 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: 2 620 mg/kg (Kaninchen)
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2
DL50 par voie orale: 5 800 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 20 000 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 76 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:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

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

Cancérogénicité:

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

Toxicité pour la reproduction:

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique:

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée:

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

Danger par aspiration:

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

Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

propane	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)
butane	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)
n-butyl acetate	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)
Xylol (mix of isomers)	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)
CE50:	4,6 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
NOEC:	1,57 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 211
IC ₅₀ :	1 mg/L 1 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 202
LOEC:	3,16 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 211
CE50:	4,6 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC:	1,57 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna)
IC ₅₀ :	1 mg/L 1 d (crustacés, Daphnia magna)
LOEC:	3,16 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna)
isobutane	n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2
CL50:	91,42 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:	91,42 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:	>24,11 mg/L 4 d (poisson)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9
CL50: >100 mg/L 4 d (poisson, Oryzias latipes) OCDE 203
CEr50: >1 000 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)) OCDE 201
METILETILCHETONE n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0
CL50: =2 993 mg/L (poisson, Fisch)
CE50: =308 mg/L (crustacés, Krebstiere)
CEr50: =1 972 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6
CL50: 14 200 mg/L (poisson, Fisch)
CL50: 15 300 mg/L 2 d (poisson, Pimephales promelas)
CL50: 12 340 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
CE50: 5 012 mg/L 2 d (crustacés, Ceriodaphnia dubia) ASTM E729-80
CE50: 675 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Chlorella vulgaris) OECD 201
CE50: 275 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Alge)
NOEC: =9,6 mg/L (crustacés, Daphnia magna)
CEr50: =275 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Alge) OCDE 201
butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6
CE50: 1 983 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
CL50: 9 640 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas)
CL50: >100 mg/L 2 d (poisson, Leuciscus idus)
CE50: >100 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
CE50: >100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Scenedesmus subspicatus)
CE50: >100 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)
CEr50: >100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus)
CL50: 10 000 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas) OCDE 203
CEr50: 1 800 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Scenedesmus quadricauda)
IC ₅₀ : 2 104 mg/L 3 d (Lactuca sativa) OCDE 107
maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6
CL50: 230 mg/L 4 d (poisson, Gambusia affinis, Adultus)
acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2
CL50: >100 mg/L (poisson)
CE50: 8 300 mg/L (Daphnia magna)
NOEC: >10 – <100 mg/L
IC ₅₀ : >100 mg/L (Algues/plantes aquatiques)

12.2. Persistance et dégradabilité

propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9
Biodégradation: Oui, rapide
butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7
Biodégradation: Oui, rapide
n-butyl acetate n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1
Biodégradation: Oui, rapide
isobutane n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2
Biodégradation: Oui, rapide
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6
Biodégradation: Oui, rapide
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
Biodégradation: Oui, rapide

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2

Biodégradation: Oui, rapide

12.3. Potentiel de bioaccumulation

propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9

Log K_{OW}: 1,09

butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7

Log K_{OW}: 1,09

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

Log K_{OW}: 2,3

Facteur de bioconcentration (FBC): 10

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

Log K_{OW}: 3,12

isobutane n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2

Log K_{OW}: 1,09

ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6

Log K_{OW}: -0,31

Facteur de bioconcentration (FBC): 100

propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7

Log K_{OW}: 0,05

maleic anhydride n°CAS: 108-31-6 N°CE: 203-571-6

Log K_{OW}: -2,78

acetone n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2

Log K_{OW}: -0,24

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7

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: —

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

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

isobutane n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

METILETILCHETONE n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

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

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025
Date d'édition: 12 mars 2025
Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Glykolsäure-n-butylester	n°CAS: 7397-62-8	N°CE: 230-991-7
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
propan-2-ol	n°CAS: 67-63-0	N°CE: 200-661-7
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
maleic anhydride	n°CAS: 108-31-6	N°CE: 203-571-6
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
acetone	n°CAS: 67-64-1	N°CE: 200-662-2
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

12.7. Autres effets néfastes

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même en petites quantités. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité 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 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)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
AÉROSOLS	AÉROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Groupe d'emballage			
		-	
14.5. Dangers pour l'environnement			
Non	Non	Non	Non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Dispositions particulières: 190 327 344 625 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E0	Dispositions particulières: 190 327 344 625 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E0	Dispositions particulières: 63 190 277 327 344 381 959 Quantité limitée (LQ): Siehe SV277	Dispositions particulières: A145 A167 Quantité limitée (LQ): Y203 Quantités exceptées (EQ): E0

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
Code de classification: 5F Code de restriction en tunnel: (D)	Code de classification: 5F	Quantités exceptées (EQ): E0 Numéro EmS: F-D, S-U	

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

Limites d'utilisation:

Conditions de restriction : 3

Autres réglementations (UE):

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.

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) en pourcentage pondéral: 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

Aucune donnée disponible

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
ASTM	Société américaine pour les essais des matériaux
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
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Concentration inhibitrice 50%
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

ISO	International Standards Organisation
KG	poids du corps
LC ₅₀	Concentration létale médiane
LD ₅₀	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
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
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
VOC	Composés organiques volatils

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 (Aerosol 1)	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (Skin Sens. 1)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Eye Irrit. 2)	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (STOT SE 3)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

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

Mentions de danger	
H201	Explosif; danger d'explosion en masse.
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.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 12 mars 2025

Date d'édition: 12 mars 2025

Version: 1



3631 GORILLAS Peinture en spray Mat RAL 9005

Mentions de danger

H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Aucune donnée disponible