Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY**
· **UFI:** P7Y0-X0PA-X00H-Q23J

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisation professionnelle des sprays
Utilisation industrielle de sprays
Utilisation privée de sprays
Voir les détails des scénarios d'exposition en annexe.

· **Emploi de la substance / de la préparation**
Uniquement pour manipulation adéquate.
Lubrification, protection anticorrosion

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
dormakaba Schweiz AG
Mühlebühlstrasse 23
8623 Wetzikon
Tel: + 41 848 85 86 87
Fax + 41 44 931 63 85
www.dormakaba.com/ch-de
dormakaba France S.A.S.
2-6 place du Général de Gaulle
FR-92160 Antony
T +33 1 41 94 24 00
www.dormakaba.fr

· **Service chargé des renseignements:** marketing.fr@dormakaba.com
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** ORFILA (FRANCE): + 33 1 45 42 59 59

*
RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
STOT SE 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques
Huile minérale blanche (pétrole)
cyclopentane

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**

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

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **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.

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.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

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

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

Contient Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-, Acide benzènesulfonique, dérivés di-C10-14-alkylés, sels de calcium. Peut produire une réaction allergique.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**		
Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numéro index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	n-Butane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Huile minérale blanche (pétrole) Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numéro index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-7,5%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6 Numéro index: 601-030-00-2 Reg.nr.: 01-2119463053-47	cyclopentane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-7,5%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 2)

Numéro CE: 939-603-7 Reg.nr.: 01-2119978241-36	Acide benzènesulfonique, dérivés di-C10-14-alkylés, sels de calcium Skin Sens. 1B, H317 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1B;H317: C ≥ 10,01 %	≥0,25-≤2,5%
CAS: 268567-32-4 ELINCS: 434-070-2 Reg.nr.: 01-2119658068-31	Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl- Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-0,25%

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**	
hydrocarbures aliphatiques	≥30%

· **Indications complémentaires:**
Note L : la classification comme cancérigène ne s'applique pas car le mélange (ou la substance) contient moins de 3% d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346.
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

*
RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

*
RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Température de stockage recommandée (deg.C): -10 - +50°C
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· **Classe de stockage:** 2 B
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
106-97-8 n-Butane	
VLEP	Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm
287-92-3 cyclopentane	
VLEP	Valeur à long terme: 1720 mg/m³, 600 ppm

· **DNEL**		
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1.500 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m3 (consommateur)
8042-47-5 Huile minérale blanche (pétrole)		
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	220 mg/kg/24h (ouvrier)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	160 mg/m3 (ouvrier)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 4)

Acide benzènesulfonique, dérivés di-C10-14-alkylés, sels de calcium		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	25 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	1,04 mg/cm2 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	12,5 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	35,26 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	8,7 mg/m3 (consommateur)
268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,6 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1,25 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,6 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	4,4 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	4,4 mg/m3 (consommateur)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,1 mg/m3 (consommateur)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	1,1 mg/m3 (consommateur)

· **PNEC**

Acide benzènesulfonique, dérivés di-C10-14-alkylés, sels de calcium	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,1 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,1 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	1 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1.000 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	45.211 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	45.211 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	36.740 mg/kg (organismes terrestres)
268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,072 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0072 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,38 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	23 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	2,3 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	4,54 mg/kg (organismes terrestres)

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir rubrique 7.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 5)

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux/du visage** Pas nécessaire.
· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

*
RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **État physique**	Aérosol
· **Couleur:**	Gris
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
· **Inflammabilité**	Non applicable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	1,5 Vol %
· **Supérieure:**	8,5 Vol %
· **Point d'éclair**	-30 °C
· **Température d'auto-inflammation**	365 °C (DIN 51794)
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **pH**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	Non déterminé.
· **Consistance**	
· **Dynamique:**	Non déterminé.
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
· **Capacité thermique**	
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	2.100 hPa
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	0,679 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Densité relative**	Non déterminé.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 6)

· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.
· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Gaz liquéfié
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Test de séparation des solvants:**	
· **VOC (CE)**	≤80,67 %
· **Changement d'état**	
· **Point de congélation:**	-42 °C
· **Taux d'évaporation:**	Non applicable.
· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	néant
· **Gaz inflammables**	néant
· **Aérosols**	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
· **Gaz comburants**	néant
· **Gaz sous pression**	néant
· **Liquides inflammables**	néant
· **Matières solides inflammables**	néant
· **Substances et mélanges autoréactifs**	néant
· **Liquides pyrophoriques**	néant
· **Matières solides pyrophoriques**	néant
· **Matières et mélanges auto-échauffants**	néant
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**	néant
· **Liquides comburants**	néant
· **Matières solides comburantes**	néant
· **Peroxydes organiques**	néant
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	néant
· **Explosibles désensibilisés**	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 7)

*
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

· **Toxicité aiguë**

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

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques		
Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rat)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rat) (OECD 403)
	NOAEL	200 ppm (rat)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (rat)
106-97-8 n-Butane		
Inhalatoire	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (souris)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (souris)
	LC50 / 4h	658 mg/l (rat)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (rat)
	LOAEC	21,6 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)
8042-47-5 Huile minérale blanche (pétrole)		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	NOEL	20-20.000 ppm (rat)
	NOAEL	1.200 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	20.000 ppm (rat)
	LOEL	20-2.000 ppm (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
	NOAEL	125-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	5 mg/l (rat)
	NOEL	50 mg/m3 (rat)
	LOEL	210 mg/m3 (rat)
74-98-6 propane		
Inhalatoire	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (souris)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (souris)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rat)
	LOAEC	21,64 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 8)

Acide benzènesulfonique, dérivés di-C10-14-alkylés, sels de calcium		
Oral	LD50	10.000-20.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	1,9 mg/l (rat) (OECD 403)
	NOAEL	50 mg/m3 (rat)
268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	NOEL	20 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	100-125 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	500 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des composants n'est compris.

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques	
LL50	1.000 mg/l/96h (poisson)
LL50	1.000 mg/l/72h (poisson)
LL50	1.000 mg/l/48h (poisson)
LL50	1.000 mg/l/24h (poisson)
LL0	100 mg/l/96h (poisson)
EL50	1.000 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EL50	1.000 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 9)

NOELR	0,131 mg/l/28d (poisson)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
106-97-8 n-Butane	
LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (poisson)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
8042-47-5 Huile minérale blanche (pétrole)	
LL50	100 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
74-98-6 propane	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (poisson)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
Acide benzènesulfonique, dérivés di-C10-14-alkylés, sels de calcium	
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	100 mg/l/96h (poisson)
EL50	1.000 mg/l/96h (aac)
EL50	100-1.000 mg/l/48h (aiv)
EL50	100-1.000 mg/l/72h (aac)
EL0	1.000 mg/l/48h (aiv)
NOEC	1.000 mg/l/72h (aac)
NOEC	1.000 mg/l/96h (aac)
NOELR	100 mg/l/72h (aac)
NOELR	100 mg/l/96h (poisson)
NOELR	100 mg/l/48d (aiv)
268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-	
LC50	38 mg/l/96h (poisson)
LC0	27 mg/l/96h (poisson)
LC100	54 mg/l/96h (poisson)
EC50	100 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EC10	51-66 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	79-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC100	100 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC0	24 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC50	53 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	3,6 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOEC	28 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	27 mg/l/96h (poisson)
NOEC	100 mg/l/3h (microorganisms)
LOEC	5,3 mg/kg/28d (Invertébrés aquatiques)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**	
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques	
Biodégradabilité	80 % (28d) (Bioaccumulation) (OECD 301 F)
106-97-8 n-Butane	
coefficient de partage	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 10)

74-98-6 propane	
coefficient de partage	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Acide benzènesulfonique, dérivés di-C10-14-alkylés, sels de calcium	
coefficient de partage	6,91 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-	
coefficient de partage	3,9 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Facteur de bioconcentration (FBC)	<10 BCF (Bioaccumulation)
Biodégradabilité	<10 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 B)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (conformément à l'annexe 1 AwSV): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

*
RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.
Rapportez le produit et/ou le récipient partiellement vidé dans son emballage d'origine au point de vente ou remettez-le à un point de collecte des déchets spéciaux.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Conteneur vidangés peuvent contenir de vapeurs inflammables ou explosifs.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR/RID/ADN** 1950 AÉROSOLS
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe** 2 5F Gaz.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 11)

· **Étiquette**	2.1
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	2.1 Gaz.
· **Label**	2.1
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Non classé comme dangereux pour le transport
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	Non applicable.
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Gaz.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	-
· **No EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **ADR/RID/ADN**	
· **Quantités limitées (LQ)**	1L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025
Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 12)

*
RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
· **Catégorie SEVESO** P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 150 t
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

*
RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n ° 1272/2008.
Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

· **exigence de pureté**
· **Phrases importantes**
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.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
· **Date de la version précédente:** 06.02.2023
· **Numéro de la version précédente:** 3.0
· **Acronymes et abréviations:**
Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A
Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 13)

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***

Annexe: Scénario d'exposition 1

· ***Désignation brève du scénario d'exposition*** *Utilisation industrielle de sprays*
· ***Secteur d'utilisation***
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
· ***Catégorie du produit***
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
· ***Catégorie du procédé*** *PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles*
· ***Catégorie de rejet dans l'environnement***
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
· ***Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition***
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· ***Conditions d'utilisation***
· ***Durée et fréquence*** *5 jours de travail/semaine.*
· ***Paramètres physiques***
· ***Etat physique*** *Liquide*
· ***Concentration de la substance dans le mélange*** *La substance est le composant principal.*
· ***Autres conditions d'utilisation***
· ***Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement***
Aucune mesure particulière n'est requise.
· ***Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur***
Pas nécessaire.
· ***Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit***
N'est pas applicable.
· ***Mesures de gestion des risques***
· ***Protection du travailleur***
· ***Mesures de protection organisationnelles*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***Mesures techniques de protection*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***Mesures personnelles de protection*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***Mesures pour la protection du consommateur*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***Mesures de protection de l'environnement***
· ***Air*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***Eau*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***Mesures pour l'élimination*** *S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.*
· ***Procédés d'élimination*** *Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.*
· ***Type du déchet*** *Conteneur partiellement vide et sale*
· ***Estimation de l'exposition***
· ***Consommateur*** *N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.*
· ***Guide pour l'utilisateur en aval*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

Annexe: Scénario d'exposition 2

· ***Désignation brève du scénario d'exposition*** *Utilisation professionnelle des sprays*

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 14)

· **Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
· **Catégorie du produit**
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
· **Catégorie du procédé** PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Liquide
· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

Annexe: Scénario d'exposition 3

· **Désignation brève du scénario d'exposition** Utilisation privée de sprays
· **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
· **Catégorie du produit**
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
· **Catégorie du procédé** PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

(suite page 16)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 01.04.2025 Révision: 20.03.2025

Numéro de version 4.0 (remplace la version 3.0)

Nom du produit: DORMAKABA CLEANER SPRAY

(suite de la page 15)

· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Liquide
· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.