

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

- **Nom du produit:** Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES
- **UFI:** CWHT-YT8Y-560F-QEE9

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit lubrifiant

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

- **Producteur/fournisseur:**  
POLO Motorrad und Sportswear GmbH  
Polostr. 1  
41363 Jüchen

Tel: 02165 84 40 200

Fax: 01265 84 40 450

E-Mail: info@polo-motorrad.com

#### · Service chargé des renseignements:

Safety Department  
sicherheit@dr-stoecker.de

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### 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.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### · 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 GHS09

##### · Mention d'avertissement Danger

##### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

pentane  
Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane

##### · 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.

(suite page 2)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 1)

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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.

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 aérosols.

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

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.

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:**

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

Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

· **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:**

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	≥25-≤50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	n-Butane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
Numéro CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤2,5%

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

hydrocarbures aliphatiques

≥30%

(suite page 3)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 2)

· **Indications complémentaires:** 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:**  
Entfettende Wirkung des Produktes durch Pflege mit einer milden Fettcreme ausgleichen.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:**  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche.
- **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:** CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

### 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.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
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.

FR

(suite page 4)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 3)

### 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:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
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.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
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:**  
Protéger contre le gel.  
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **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:

###### 109-66-0 pentane

<b>VLEP</b>	Valeur à long terme: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
-------------	--

###### 106-97-8 n-Butane

<b>VLEP</b>	Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
-------------	---

##### · DNEL

###### 109-66-0 pentane

Oral	Long term - systemic effects, general population	214 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	432 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	214 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	3.000 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	643 mg/m <sup>3</sup> (general population)

###### Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane

Oral	Long term - systemic effects, general population	1.301 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	13.964 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1.377 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker)

(suite page 5)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 4)

	Long term - systemic effects, general population	1.131 mg/m <sup>3</sup> (general population)
· <b>PNEC</b>		
<b>109-66-0 pentane</b>		
Aquatic compartment - freshwater		0,23 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,23 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,88 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		1,2 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water		1,2 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,55 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant		3,6 mg/l (sewage treatment plant)

· **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 point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A2/P2

· **Protection des mains:** Gants de protection

· **Matériau des gants**

Épaisseur de matériau recommandée :  $\geq 0,5\text{mm}$

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.

Caoutchouc nitrile

· **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** Lunettes de protection hermétiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**

Aérosol

· **Couleur:**

Incolore

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

-44,5 °C

· **Inflammabilité**

Non applicable.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 5)

· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	1,1 Vol % (109-66-0 pentane)
· <b>Supérieure:</b>	10,9 Vol % (74-98-6 propane)
· <b>Point d'éclair</b>	-97 °C
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	>200 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>pH</b>	Mélange non polaire/aprotique.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Viscosité cinématique</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Viscosité cinématique</b>	Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
· <b>Dynamique:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Ne s'applique pas aux mélanges
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	8.300 hPa (74-98-6 propane)
· <b>Pression de vapeur à 50 °C:</b>	1.590 hPa
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,67 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Densité relative</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>9.2 Autres informations</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Aérosol
· <b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>VOC (CE)</b>	469 g/l
· <b>Formule moléculaire</b>	
· <b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	néant
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant

(suite page 7)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 6)

- **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 de stockage et de manipulation conformes.
- **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

### 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:**

#### 109-66-0 pentane

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

#### 106-97-8 n-Butane

Inhalatoire	LC50/4 h	658.000 mg/l (rat)
-------------	----------	--------------------

#### Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermique	LD50	>3.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>10.000 mg/l (rat) (OECD403)

- **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.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 7)

· **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:**

**109-66-0 pentane**

NOEC 72 h	7,51 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)
LC50/96 h	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/72 h	10,7 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)
EC50/48 h	2,7 mg/l (Daphnia magna)

**74-98-6 propane**

LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

**106-97-8 n-Butane**

EC10/5 h	658 mg/l (rat)
LC50/96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50/96 h	7,71 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

**Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane**

LC50/96 h	18,27 mg/l (fish)
EC50/48 h	31,9 mg/l (Daphnia magna)

**75-28-5 isobutane**

LC50/96 h	49,9 mg/l (fish)
EC50/96 h	19,37 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Nocif pour les organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**



Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite de la page 8)

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1950
  - **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
  - **ADR** AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
  - **IMDG** AEROSOLS
  - **IATA** AEROSOLS, inflammable
  - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
  - **ADR**
- 
- **Classe** 2.5F Gaz.
  - **Étiquette** 2.1
- 
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1 Gaz.
  - **Label** 2.1
  - **14.4 Groupe d'emballage**
  - **ADR, IMDG, IATA** néant
  - **14.5 Dangers pour l'environnement** Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : pentane  
Signe conventionnel (poisson et arbre)
  - **Marquage spécial (ADR):**
  - **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.
  - **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -
  - **No EMS:** F-D,S-U

(suite page 10)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 9)

- **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**
- **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, DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT

### 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  
E2 Danger pour l'environnement aquatique
- **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.

(suite page 11)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 10)

**· 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 SIGNALLEMENT**

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.

**· Prescriptions nationales:****· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas 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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

**· Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très 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.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

**· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange est généralement basée sur la méthode de calcul utilisant les données sur les substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

**· Service établissant la fiche technique:** Department R&D**· Contact:** Department R&D**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(suite page 12)



**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 19.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 19.10.2023

**Nom du produit: Polo Racing Dynamic SPRAY TRANSPARENT POUR CHAÎNES**

(suite de la page 11)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

**· Sources**

(CE) n° 1907/2006 (REACH) dans la version en vigueur

(CE) n° 1272/2008 (CLP) dans sa version en vigueur

Guide pour l'élaboration des fiches de données de sécurité dans la version en vigueur (ECHA)

Guide pour l'étiquetage et l'emballage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) dans la version en vigueur (ECHA)

Fiches de données de sécurité des ingrédients

Page d'accueil de l'ECHA - Informations sur les produits chimiques