



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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube****Code du produit: 55060100070****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 Lubrifiants****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)

Numéro ORFILA (INRS) 24/7: +33 1 45 42 59 59

Centre Antipoisons

(+32) 070 245 245

Centre Antipoisons

(+352) 8002 5500

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 1	H222-H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
-----------	-----------	--

Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
---------------	------	----------------------------------

Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
--------------	------	--

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.
-------------------	------	--

(suite page 2)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 1)

- 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 GHS08 GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
 pentane
 tétrabutanolate de titane
 Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane
 Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cyclene, <5% n-hexane
- **Mentions de danger**
 H222-H229 **Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.**
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 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.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P301+P310 **EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.**
 P331 **NE PAS faire vomir.**
 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.
- 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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	n-Butane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
---	--	--------

(suite page 3)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 2)

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: 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	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	5-<10%
Numéro CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cyclene, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%
CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1	acétate d'isopropyle Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	cyclohexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<5%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33	tétrabutanolate de titane Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44	n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite de concentration spécifique: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	<1%

 · **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

· Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après inhalation:

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

· Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Entfettende Wirkung des Produktes durch Pflege mit einer milden Fettcreme ausgleichen.

· Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· Après ingestion:

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

(suite page 4)



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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 3)

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

- **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:**

Sable

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

Mousse résistant à l'alcool

Brouillard d'eau

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau pulvérisée

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Oxyde d'azote (NOx)

Monoxyde de carbone (CO)

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· 5.3 Conseils aux pompiers**· Equipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

· Autres indications

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

· 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.

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.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 4)

- **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.
Tenir à l'abri de la chaleur.
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.
Ne conserver que dans le fût d'origine.
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
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:**

106-97-8 n-Butane

VLEP Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm

109-66-0 pentane

VLEP Valeur à long terme: 3000 mg/m³, 1000 ppm

108-21-4 acétate d'isopropyle

VLEP Valeur momentanée: 1140 mg/m³, 300 ppm
Valeur à long terme: 950 mg/m³, 250 ppm

110-82-7 cyclohexane

VLEP Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 375 ppm
Valeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm
(11)

110-54-3 n-hexane

VLEP Valeur à long terme: 72 mg/m³, 20 ppm
R2

· **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 ³ (worker)

(suite page 6)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 5)

	Long term - systemic effects, general population	643 mg/m3 (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/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1.131 mg/m3 (general population)
Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cyclene, <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/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1.131 mg/m3 (general population)
110-82-7 cyclohexane		
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	2.016 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Acute - local effects, worker	700 mg/m3 (worker)
	Acute - systemic effects, worker	700 mg/m3 (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	700 mg/m3 (worker)
	Long-term - local effects, worker	700 mg/m3 (worker)
5593-70-4 tétrabutanolate de titane		
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	127 mg/m3 (worker)
110-54-3 n-hexane		
Oral	Long term - systemic effects, general population	4 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	11 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	5,3 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	75 mg/m3 (worker)
	Long term - local effects, general population	16 mg/m3 (general population)
· PNEC		
109-66-0 pentane		
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)
110-82-7 cyclohexane		
Aquatic compartment - freshwater		0,207 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0207 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,207 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		3,627 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,3627 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		2,99 mg/kg dw (soil)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 6)

sewage treatment plant	3,24 mg/l (sewage treatment plant)
5593-70-4 tétrabutanolate de titane	
Aquatic compartment - freshwater	2,25 mg/l (freshwater)
sewage treatment plant	65 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:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

• **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:**

Après chaque nettoyage, utiliser des crèmes de soin et pour une peau très sèche, une pommade grasse.

Gants de protection

• **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc fluoré (Viton)

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,7$ 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.

• **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 240 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 5).

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**

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

• **Inflammabilité**

aérosol inflammable

• **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

• **Inférieure:**

15 Vol %

• **Supérieure:**

1 Vol %

• **Point d'éclair**

-80 °C

• **Température d'auto-inflammation**

260 °C

(suite page 8)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 7)

· Température de décomposition:	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· pH	<i>Non applicable.</i>
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	<i>Pas d'autres informations pertinentes disponibles.</i>
· Dynamique:	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· Solubilité	
· l'eau:	<i>Non déterminé.</i>
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	<i>Ne s'applique pas aux mélanges</i>
· Pression de vapeur:	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	<i>0,72-0,76 g/cm³ (DIN 51757)</i>
· Densité relative	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· Densité de vapeur:	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· 9.2 Autres informations	
· Aspect:	
· Forme:	<i>Aérosol</i>
· Température d'inflammation:	<i>260 °C</i>
· Propriétés explosives:	<i>Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.</i>
· Formule moléculaire	
· Propriétés comburantes	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· Taux d'évaporation:	<i>Non applicable.</i>
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	<i>néant</i>
· Gaz inflammables	<i>néant</i>
· Aérosols	<i>Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.</i>
· Gaz comburants	<i>néant</i>
· Gaz sous pression	<i>néant</i>
· Liquides inflammables	<i>néant</i>
· Matières solides inflammables	<i>néant</i>
· Substances et mélanges autoréactifs	<i>néant</i>
· Liquides pyrophoriques	<i>néant</i>
· Matières solides pyrophoriques	<i>néant</i>
· Matières et mélanges auto-échauffants	<i>néant</i>
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	<i>néant</i>
· Liquides comburants	<i>néant</i>
· Matières solides comburantes	<i>néant</i>
· Peroxydes organiques	<i>néant</i>
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	<i>néant</i>
· Explosibles désensibilisés	<i>néant</i>

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.*

(suite page 9)

FR

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 8)

- **10.4 Conditions à éviter**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
strong shocks
- **10.5 Matières incompatibles:** Oxidationsmittel
- **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:**

106-97-8 n-Butane

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

109-66-0 pentane

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

Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cyclene, <5% n-hexane

Oral	LD50	>16.750 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>3.350 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50/4 h	>259.354 mg/l (rat) (OECD 403)

108-21-4 acétate d'isopropyle

Oral	LD50	3.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

110-82-7 cyclohexane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	ATE	>2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	>32,88 mg/l (rat)

5593-70-4 tétrabutanolate de titane

Oral	LD50	3.122 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **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.

(suite page 10)



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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 9)

- **Danger par aspiration**
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:**

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)

74-98-6 propane

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

109-66-0 pentane

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

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

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

Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cyclene, <5% n-hexane

LC50/96 h	12 mg/l (fish)
EC50/48 h	17,06 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)

110-82-7 cyclohexane

ErC50/72 h	9,317 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
LC50/96 h	4,5 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50/48 h	0,9 mg/l (Daphnia magna)

110-54-3 n-hexane

LC50/96 h	12,51 mg/l (fish)
EC50/48 h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

(suite page 11)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube



(suite de la page 10)

- **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:** Toxique chez les poissons.
 - **Autres indications écologiques:**
 - **Indications générales:**
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique 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.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

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.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
 - **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
 - **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

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** A É R O S O L S , D A N G E R E U X P O U R L'ENVIRONNEMENT
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, inflammable
- **IMDG**
- **IATA**
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
· **ADR**

- **Classe** 2 5F Gaz.
- **Étiquette** 2.1

(suite page 12)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 11)

· IMDG

- **Class** 2.1 Gaz.
- **Label** 2.1

· 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 : cyclohexane
- **Marine Pollutant:** Oui
- **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -
- **No EMS:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW2 Clear of living quarters.
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.
- **Segregation Code** 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

(suite page 13)



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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

· "Règlement type" de l'ONU: (suite de la page 12)
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, 57
- **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.
- **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.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

(suite page 14)

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

Date d'impression : 19.07.2024

Numéro de version 11

Révision: 19.07.2024

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 13)

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 - H315 Provoque une irritation cutanée.
 - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 - H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
 - H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 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

· **Date de la version précédente:** 16.04.2021

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)

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

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

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

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

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

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

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

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – 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

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**