

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

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

· 1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit: **RACING DYNAMIC Dry Lube**

· Code du produit: 55060100070

· UFI: DWDC-F0YR-600Y-GUW0

· 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)

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.**

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.**

· 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage 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

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

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

cyclohexane

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 1)

· 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.*

P280 *Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.*

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 régionale/nationale.*

· Indications complémentaires:

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

· 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 Caractérisation chimique: 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	<i>n-Butane</i> Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	<i>propane</i> Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	<i>pentane</i> Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥20-<25%
Numéro CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	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	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	<i>isobutane</i> Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	0-10%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 2)

CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1	acétate d'isopropyle Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%
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	≥2,5-<10%
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-<3%
CAS: 115-86-6 EINECS: 204-112-2	phosphate de triphényle substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	≤2,5%
CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7 Reg.nr.: 01-2119492616-28	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-≤2,5%
· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu		
hydrocarbures aliphatiques		≥30%
phosphates, agents de surface anioniques		<5%

 · **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des 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.

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

(suite page 4)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 3)

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**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

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.

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

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.

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.

· **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.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 4)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'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**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
 Sans autre indication, voir point 7.

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)

115-86-6 phosphate de triphényle

 VLEP Valeur à long terme: 3 mg/m³
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)
	Long term - systemic effects, general population	643 mg/m ³ (general population)

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

Dermique	Long-term - systemic effects, worker	13.964 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	5.306 mg/m ³ (worker)

(suite page 6)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 5)

Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cyclene, <5% n-hexane		
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	13.964 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	5.306 mg/m3 (worker)
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)
70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
Oral	Long term - systemic effects, general population	0,833 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	3,33 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1,667 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	11,75 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	2,9 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 - water, intermittent releases		0,207 mg/l (intermittent release water)
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)
70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
Aquatic compartment - freshwater		1 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		1 mg/l (marine water)
sewage treatment plant		1.000 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
· Equipement de protection individuel:
· 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.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 6)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

· Protection respiratoire:

Filtre AX

Filtre P2

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: $\geq 0,6$ 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 120 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 4).

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· Indications générales****· Aspect:****Forme:**

Aérosol

Couleur:

Incolore

· Odeur:

Caractéristique

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non applicable, s'agissant d'un aérosol.**· Point d'éclair**

-80 °C

· Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

· Température d'inflammation:

Non déterminé.

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Température d'auto-inflammabilité:

Non déterminé.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· Limites d'explosion:**Inférieure:**

15 Vol %

Supérieure:

1 Vol %

· Propriétés comburantes

Non déterminé.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 7)

- **Pression de vapeur à 20 °C:** 2.000-2.500 hPa
- **Densité:** Non déterminée.
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Taux d'évaporation:** Non applicable.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** Non déterminé.
 - Cinématique:** Non déterminé.
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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** 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 effets toxicologiques**
- **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)
-------------	----------	--------------------------------

(suite page 9)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 8)

108-21-4 acétate d'isopropyle		
Oral	LD50	3.000 mg/kg (rat)
110-82-7 cyclohexane		
Oral	LD50	12.705 mg/kg (rat)
5593-70-4 tétrabutanolate de titane		
Oral	LD50	3.122 mg/kg (rat)
115-86-6 phosphate de triphényle		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>4.000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **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.
- **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.
- **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 - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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)

(suite page 10)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 9)

109-66-0 pentane	
NOEC 72 h	7,51 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)
LC50/96 h	4,26 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50/72 h	10,7 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)
EC50/48 h	2,7 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane	
LC50/96 h	18,27 mg/l (fish)
EC50/48 h	31,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cyclene, <5% n-hexane	
LC50/96 h	12 mg/l (fish)
EC50/48 h	17,06 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
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 (<i>Pimephlas promelas</i>)
EC50/48 h	0,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	
LC50/96 h	>10.000 mg/l (<i>Cyprinodon variegatus</i>)
	>1.000 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (wfl)
EC50/3h	>10.000 mg/l (bel)
EC50/96 h	>1.000 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

- **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.
- **Effets écotoxiques:**
- **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.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.

(suite page 11)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 10)

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**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR** AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
- **IMDG** AÉROSOLS (PENTANES, Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, inflammable
- **IATA**
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR**

- **Classe** 2.5F Gaz.
- **Étiquette** 2.1

- **IMDG**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **IATA**

- **Class** 2.1
- **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:** Attention: Gaz.
F-D,S-U

(suite page 12)

FR

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

	(suite de la page 11)
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	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. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	IL
· 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)	IL
· 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, 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.
- **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.

(suite page 13)

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

Date d'impression : 16.04.2021

Numéro de version 9

Révision: 16.04.2021

Nom du produit: RACING DYNAMIC Dry Lube

(suite de la page 12)

· 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.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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.

· 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)
- 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
- Aérosol 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
- 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 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

· * Données modifiées par rapport à la version précédente