

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31****RACING GM 5W-30**

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

RUBRIQUE 1 : identification de la substance / du mélange et de la société / de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit****Nom du produit : LUBEXCEL RACING GM 5W-30****1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal :	Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par le consommateur
Spec. d'usage industriel/professionnel :	Utilisation non dispersive, Utilisation dans un système fermé
Fonction ou catégorie d'utilisation :	Lubrifiants et additifs

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Lubexcel
Zi Actipôle
85 rue Jacqueline Auriol
BP 42
85170 Bellevigny
Téléphone : 02 51 47 78 06
Email : contact@lubexcel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence**France** : numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59**Belgique** - Tel : 32 070/245 245**Suisse** : 145**RUBRIQUE 2 : identifications des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Non classé selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Éléments d'étiquetage**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Phrases EUH :	EUH208 - Contient Acide alkyl (C18-C28) toluènesulfonique, sels de calcium, boratés, Acide benzènesulfonique, dérivés de méthyl-, mono-C20-24-alkylés, sels de calcium. Peut produire une réaction allergique.
----------------------	---

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**RACING GM 5W-30**

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.**2.3. Autres dangers**

Ne contient pas des substances PBT/tPtB $\geq 0.1\%$ évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH.

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3 : composition / informations sur les composants**3.1. Substances**

Non applicable.

3.2. Mélanges

Remarques :

Les huiles minérales dans le produit contiennent 3 % d'extrait de DMSO (IP 346).

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Acide alkyl (C18-C28) toluènesulfonique, sels de calcium, boratés	N° CE: 953-650-0	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d
Acide benzènesulfonique, dérivés de méthyl-, mono-C20-24-alkylés, sels de calcium	N° CAS: 722503-68-6 N° CE: 682-816-2	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317

Limites de concentration spécifiques :		
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Acide alkyl (C18-C28) toluènesulfonique, sels de calcium, boratés	N° CE: 953-650-0	($2 \leq C < 100$) Skin Sens. 1B, H317 ($17.15 \leq C < 100$) Repr. 2, H361d
Acide benzènesulfonique, dérivés de méthyl-, mono-C20-24-alkylés, sels de calcium	N° CAS: 722503-68-6 N° CE: 682-816-2	($2 \leq C < 100$) Skin Sens. 1B, H317

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**RACING GM 5W-30**

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

RUBRIQUE 4 : premier secours**4.1. Description des mesures de premiers secours**

Inhalation :	Mesures de premiers secours pas nécessaires.
Contact avec la peau :	Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
Contact oculaire :	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
Ingestion :	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation :	Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
Contact avec la peau :	Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
Contact oculaire :	Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
Ingestion :	Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 5 : mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés :	Brouillard d'eau. Mousse. Poudre. Produit chimique sec.
Agents d'extinction non appropriés :	Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie :	Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Instructions de lutte contre l'incendie :	Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

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

RACING GM 5W-30

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

Protection en cas d'incendie :

Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6 : mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précaution individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Rétention : Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.

Procédés de nettoyage : Détergent. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant sable, sciure de bois, kieselguhr.

Autres informations : Les épandages peuvent être glissants. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 pour les équipements de protection individuelle.

RUBRIQUE 7 : manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation dans danger : Eviter toute exposition inutile. Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.

Température de manipulation : <40°C

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

RACING GM 5W-30

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Température de stockage :	≤ 40 °C
Conditions de stockage :	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Allemagne	
Classe de stockage :	LGK 10-13 - Autres substances combustibles et non combustibles

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 8 : contrôles de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle

Pas d'informations complémentaires disponibles.

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

8.1.4. DNEL et PNEC

Indications complémentaires :	Selon les données de ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m ³ d'huile (brouillard d'huile) (8 heures de travail par jour) n'est pas néfaste.
-------------------------------	---

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles.

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

RACING GM 5W-30

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symboles des équipements de protection individuelle :



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Pas d'informations complémentaires disponibles.

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps :

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains :

Temps de perméation : minimum >480 min pour une exposition prolongée ; matériau/épaisseur [mm] : >0,35 mm. Caoutchouc nitrile (NBR).

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles.

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 9 : propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique :	Liquide
Couleur :	Brun
Apparence :	Liquide huileux
Odeur :	Caractéristique
Seuil olfactif :	Pas disponible
Point de fusion :	Pas disponible
Point de congélation :	Pas disponible
Point d'ébullition :	Pas disponible
Inflammabilité :	Pas disponible
Limites d'explosivité	Pas disponible

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**RACING GM 5W-30**

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

Limite inférieure d'explosion :	Pas disponible
Limite supérieure d'explosion :	Pas disponible
Point d'éclair :	> 200 °C (ASTM D92)
Température d'auto-inflammation :	Pas disponible
Température de décomposition :	Pas disponible
pH :	Pas disponible
Viscosité, cinématique :	71 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Solubilité :	Produit peu soluble, restant en surface des eaux.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) :	Pas disponible
Pression de vapeur :	Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C :	Pas disponible
Masse volumique :	0.855 g/ml @15°C (ASTM D4052)
Densité relative :	Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20°C :	Pas disponible
Caractéristiques d'une particule	Non applicable

9.2. Autres informations**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 10 : stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts. Acides. Bases.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**RACING GM 5W-30**

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

RUBRIQUE 11 : informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

Toxicité aiguë (orale) :	Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) :	Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) :	Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée :	Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Non classé.
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Non classé
Cancérogénicité :	Non classé
Toxicité pour la reproduction :	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) :	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) :	Non classé
Danger par aspiration :	Non classé

LUBEXCEL RACING GM 5W-30	
Viscosité, cinématique	71 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 12 : informations écologiques**12.1. Toxicité**

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) :	Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) :	Non classé

Acide alkyl (C18-C28) toluènesulfonique, sels de calcium, boratés	
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	1.2 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

LUBEXCEL RACING GM 5W-30	
Persistance et dégradabilité	Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable.
Acide alkyl (C18-C28) toluènesulfonique, sels de calcium, boratés	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
Acide benzènesulfonique, dérivés de méthyl-, mono-C20-24-alkylés, sels de calcium (722503-68-6)	
Biodégradation	Rapidement dégradable

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

RACING GM 5W-30

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 13 : considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Indications complémentaires :	Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Code catalogue européen des déchets (CED) :	13 02 06* - huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques

RUBRIQUE 14 : informations relatives au transport

En conformité avec : ADR / IMDG / IATA / ADN / RID.

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) :	Non applicable
N° ONU (IMDG) :	Non applicable
N° ONU (IATA) :	Non applicable
N° ONU (ADN) :	Non applicable
N° ONU (RID) :	Non applicable

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

RACING GM 5W-30

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) :	Non applicable
Désignation officielle de transport (IMDG) :	Non applicable
Désignation officielle de transport (IATA) :	Non applicable
Désignation officielle de transport (ADN) :	Non applicable
Désignation officielle de transport (RID) :	Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR	
Classe(s) de danger pour le transport (ADR) :	Non applicable
IMDG	
Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) :	Non applicable
IATA	
Classe(s) de danger pour le transport (IATA) :	Non applicable
ADN	
Classe(s) de danger pour le transport (ADN) :	Non applicable
RID	
Classe(s) de danger pour le transport (RID) :	Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) :	Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) :	Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) :	Non applicable
Groupe d'emballage (ADN) :	Non applicable
Groupe d'emballage (RID) :	Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre :	Non applicable
Transport maritime :	Non applicable
Transport aérien :	Non applicable
Transport par voie fluviale :	Non applicable
Transport ferroviaire :	Non applicable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**RACING GM 5W-30**

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

RUBRIQUE 15 : informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement Non applicable****15.1.1. Réglementations UE****Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction).

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation).

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux).

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants).

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone).

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs).

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes).

15.1.2. Directives nationales

Allemagne	
Employment restrictions :	Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG). Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG).
Classe de danger pour l'eau (WGK) :	WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) :	Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

RACING GM 5W-30

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

Pays-bas	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen :	Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen :	Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding :	Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid :	Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling :	Aucun des composants n'est listé

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16 : autres informations

Indications de changement	
Date	Modification
15/05/2019	Création de la fiche de données de sécurité
20/12/2024	Modification : - Composition/informations sur les composants - Viscosité, cinématique - Masse volumique - Point d'éclair Ajout : - Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien - Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien - Code catalogue européen des déchets (CED) - Numéro dans le registre danois des produits Révision du format

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

RACING GM 5W-30

Date d'édition : 15/05/2019

Numéro de version 2

Révision : 20/12/2024

Abréviations et acronymes :	
ACGIH :	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TWA :	Time Weighted Average
TLV :	Threshold Limit Value
ASTM :	American Society for Testing and Materials
ADR :	Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
RID:	Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
ADNR:	Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IATA:	International Air Transport Association
STEL:	Short Term Exposure Limit
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
ATE:	acute toxicity estimate
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
EC50:	concentration producing 50% effect

Texte intégral des phrases H et EUH:	
EUH208	Contient complexe d'alkyl dithiocarbamate à longue chaîne de polysulfure de molybdène, Alkylphénol C14-16-18. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Repr.2	Toxicité pour la production, catégorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B