

Page: 1/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression: 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

1 Identification

- · Identificateur de produit
- · Nom du produit: Lubrifluid
- · Code du produit: 1600064
- · Emploi de la substance / de la préparation: Matériel aide pour la technique dentaire

Lubrifiants

- · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

Bien-Air Dental S.A.

Länggasse 60

CH-2504 Biel/Bienne

Switzerland

Tel.: int. +41 (0)32 344 64 64

office@bienair.com http://www.bienair.com/

- · Service chargé des renseignements: Product safety department
- · Numéro d'appel d'urgence:

Swiss Toxicological information center

E-Mail: info@toxi.ch

24-h-Emergency number: From CH: 145

From abroad: +41 44 251 51 51

2 Identification des dangers

· Classification de la substance ou du mélange



GHS02 Flamme

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

chaleur.



GHS04 Bouteille à gaz

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser Gaz sous pression - gaz comprimé

sous l'effet de la chaleur.



GHS08 Danger pour la santé

Danger par aspiration - catégorie 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 4 H312 Nocif par contact cutané.

(suite page 2)

Page : 2/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression: 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

(suite de la page 1)

- · Éléments d'étiquetage
- · Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- · Pictogrammes de danger









· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated

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

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane

Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliquement

· Mentions de danger

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Nocif par contact cutané.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.

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.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

Éviter de respirer les aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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

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

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

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

- Système de classification:
- · NFPA données (gamme 0-4)



 $Sant\acute{e} = 1$ Inflammabilité = 4 Réactivité = 3

· HMIS données (gamme 0-4)



 $Sant\acute{e} = 1$

Inflammabilité = 4

Réactivité = 3

3 Composition/information sur les ingrédients

- · Caractérisation chimique: Mélanges
- · Description: Mélange de substances actives avec gaz propulseur.

· Composants dangereux:

75-28-5 *isobutane*

20-30% p/p

Page: 3/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

		(suite de la page 2)
74-98-6	propane	10-20%p/p *
	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	10-20%p/p *
64742-49-0	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% de n-hexane	10-20%p/p *
64742-49-0	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	10-20%p/p *
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliquement	10-20%p/p *
124-38-9	dioxyde de carbone	1-10%p/p *
68649-11-6	1-Decen, Dimer, hydriert	1-1,5%p/p *

^{*} Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

4 Premiers soins

- · Description des premiers secours
- · Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

- · Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau.
- · Après contact avec les yeux:

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

- · Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- · Indications destinées au médecin:
- · Principaux symptômes et effets, aigus et différés Non disponibles.
- · Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- · Movens d'extinction
- · Movens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- · Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Non disponibles.
- · Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · Autres indications Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· 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.

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

· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· 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.

CA/FR

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

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

(suite de la page 3)

7 Manutention et stockage

- · Manipulation:
- · 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.

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.

- · Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

- · Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- · Autres indications sur les conditions de stockage:

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.

- · Classe de stockage: 2 B
- · Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

· Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

75-28-5 isobutane

EL STEL: 1000 ppm

EX

EV TWA: 800 ppm abrogé : 01/01/18

74-98-6 propane

EL Simple asphyxiant; EX

EV TWA: 1,000 ppm

abrogé : 01/01/18

124-38-9 dioxyde de carbone

EL STEL: 15000 ppm

TWA: 5000 ppm

EV STEL: 54,000 mg/m³, 30,000 ppm

 $TWA: 9,000 \text{ mg/m}^3, 5,000 \text{ ppm}$

· Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · 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.

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

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

(suite page 5)

Page: 5/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

(suite de la page 4)

Filtre AX

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.

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

· Protection des mains:



Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· Matériau des gants

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,3 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

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

· Protection des yeux: Pas nécessaire.

9 Propriétés	physiques	et ch	imiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiq Indications générales	ues essentielles
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	-60 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	Gaz liquéfié extrêmement inflammable.
Température d'inflammation:	>200 °C
Température de décomposition:	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	1 Vol %
Supérieure:	10,9 Vol %
Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité à 20 °C:	0,62 g/cm³
Densité relative	Non déterminé.

(suite page 6)

Page: 6/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

		(suite de la page
· Densité de vapeur:	Non déterminé.	
· Taux d'évaporation:	Non applicable.	
· Solubilité dans/miscibilité avec		
l'eau:	Pas ou peu miscible	
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.	
· Viscosité:		
Dynamique:	Non déterminé.	
Cinématique:	Non déterminé.	
· Teneur en solvants:		
Solvants organiques:	82,5 %	
VOC (CE)	82,55 %	
· Autres informations	Non disponibles.	

10 Stabilité et réactivité

- · Réactivité Non disponibles.
- · Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

- · Possibilité de réactions dangereuses Vive réaction aux agents d'oxydation.
- · Conditions à éviter Non disponibles.
- · Matières incompatibles: Non disponibles.
- · Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Données toxicologiques

- · Informations sur les effets toxicologiques
- · Toxicité aiguë
- · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

68037-01-4 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

- Effet primaire d'irritation:
- · Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.
- · Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'effet d'irritation.
- · Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun effet de sensibilisation connu.
- · Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants: Nocif

· Catégories cancérogènes

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est compris.

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

- · Toxicité
- · Toxicité aquatique: Non disponibles.
- · Persistance et dégradabilité Non disponibles.

(suite page 7)

Page: 7/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

(suite de la page 6)

- · Comportement dans les compartiments de l'environnement:
- · Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.
- · Mobilité dans le sol Non disponibles.
- · Autres indications écologiques:
- · Indications générales:

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.

- · Résultats des évaluations PBT et VPVB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- · Autres effets néfastes Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- · Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- · Emballages non nettoyés:
- · Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU · DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	UN1950
Désignation officielle de transport de l'ONU DOT/TMD	AÉROSOLS, flammable
· ADR	1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· IMDG	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable

- · Classe(s) de danger pour le transport
- · DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):



· Classe
 · Label
 2.1
 2.1

 \cdot ADR



· Classe 2 5F Gaz.

(suite page 8)

Page: 8/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

 $Date\ d'impression: 01/03/2020$ Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

۷.	(suite de la page
Étiquette	2.1
IMDG	
Class	2.1
Label IATA	2.1
Class	2.1
Label	2.1
Groupe d'emballage DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pou l'environnement : oleoylsarcosine
Marine Pollutant: Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
	,
Précautions particulières à prendre par l'utilisa Numéro d'identification du danger (Indice Ken No EMS:	
Stowage Code Segregation Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 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 cla. 2.
Transport en vrac conformément à l'annexe II convention Marpol et au recueil IBC	de la Non applicable.
Indications complémentaires de transport:	
DOT/TMD Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)	1L Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
	2

Page: 9/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

(suite de la page 8)

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

• Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· "Règlement type" de l'ONU: UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR

IL

L'ENVIRONNEMENT

15 Informations sur la réglementation

- · Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- · TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- · Liste canadienne des substances
- · Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

124-38-9 dioxyde de carbone

Informations de danger relatives aux produit:

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- · Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- · Pictogrammes de danger









GHS02

602 GHS04

GHS07

CHEOG

- · Mention d'avertissement Danger
- · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated

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

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane

Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliquement

· Mentions de danger

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Nocif par contact cutané.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.

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.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

Éviter de respirer les aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

(suite page 10)

Page: 10/10

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/03/2020 Numéro de version 11 Révision: 01/03/2020

Nom du produit: Lubrifluid

(suite de la page 9)

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

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

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

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

· Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

- · Service établissant la fiche technique: Product Stewardship
- · Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 01/03/2020 / 10
- · Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA) HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Données modifiées par rapport à la version précédente

CA/FR