



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Page: 1 of 8

1. Product and company identification

Product identifier

Trade name: Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

This safety data sheet pertains to the following products:

EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000

EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010

EL-Liq 73: 50ml: 777.792

EL-Liq 74: 50ml: 461.682

EL-Fil 77: 50ml: 954.020

EL-Add 48: 50ml: 954.030

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

General use: Adhesive, sealant

Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: ElringKlinger AG

Street/POB-No.: Max-Eyth-Straße 2

Postal Code, city: DE-72581 Dettingen/Erms

WWW: www.elring.de

E-mail: info@elringklinger.com

Telephone: +49 7123 724 799

Telefax: +49 7123 724 798

Department responsible for information:

Produktmanagement, E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Emergency phone number

Telephone: +49 7123 724 799

Only available during office hours.

2. Hazards identification

Emergency overview

Appearance: Physical state at 20 °C and 101.3 kPa: liquid

Color: varying, depends on colouring

Odor: characteristic

Classification: Flammable Liquid 4;

Signal word: **Warning**

Hazard statements: Combustible liquid.

Precautionary statements: Keep out of reach of children.

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection.

In case of fire: Use alcohol-resistant foam, dry powder or carbon dioxide for extinction.

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.

Regulatory status

This material is considered hazardous by the WHMIS in Canada.

Hazards not otherwise classified

Special danger of slipping by leaking/spilling product.

see section 11: Toxicological information



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 2 of 8

3. Composition / Information on ingredients

Chemical characterisation: Mixture of the substances listed below with non-hazardous additions:

Relevant ingredients:

CAS No.	Designation	Concentration	Classification
CAS 78-63-7	di-tert-Butyl 1,1,4,4- tetramethyltetramet hylene diperoxide	0.5 - 1 %	Organic Peroxide D. Skin Irritation 2.
CAS 80-15-9	Cumene hydroperoxide	< 0.5 %	Organic Peroxide E. Acute Toxicity 4 (oral). Acute Toxicity 4 (dermal). Acute Toxicity 3 (inhalative). Skin Corrosion 1B. Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure) 2. Aquatic toxicity - chronic 2.
CAS 98-82-8	Cumene	< 0.5 %	Flammable Liquid 3. Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) 3. Aspiration Toxicity 1. Aquatic toxicity - chronic 2.

Additional information: Contains silicon dioxide and Polytetrafluorethylene.
The maximum workplace exposure limits are, where necessary, listed in section 8.

4. First aid measures

In case of inhalation:	Move victim to fresh air; if necessary, provide artificial respiration or oxygen. Make sure he/she is warm and comfortable. Seek medical treatment in case of troubles.
Following skin contact:	Immediately clean with water and soap followed by thorough rinsing. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. In case of skin reactions, consult a physician.
After eye contact:	Immediately flush eyes with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. In case of eye irritation consult an ophthalmologist.
After swallowing:	Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Can cause skin, eye and respiratory tract irritation.
With prolonged and/or frequent exposure, inflammation of the skin and mucous membranes may occur.
In case of ingestion:
Ingestion may cause nausea, weakness and affect the central nervous system.

Information to physician

Treat symptomatically.

5. Fire fighting measures

Flash point/flash point range:	> 60 °C
Auto-ignition temperature:	No data available
Suitable extinguishing media:	Alcohol resistant foam, extinguishing powder, carbon dioxide.

Specific hazards arising from the chemical

On heating or in case of fire toxic gases may form.
In case of fire may be liberated: carbon monoxide and carbon dioxide.



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Page: 3 of 8

Protective equipment and precautions for firefighters:

Wear self-contained breathing apparatus. Wear full protective suit.

Additional information:

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely. Do not allow fire water to penetrate into surface or ground water. Use water spray jet to minimise or disperse vapours.

6. Accidental release measures

Personal precautions:

Provide adequate ventilation. Avoid breathing mist/vapors/spray. Wear appropriate protective equipment. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Avoid contact with skin and eyes. Keep unprotected people away.

Environmental precautions:

Do not allow to enter into ground-water, surface water or drains.

Methods for clean-up:

Soak up with absorbent materials such as sand, siliceous earth, acid- or universal binder. Store in special closed containers and dispose of according to ordinance.

Additional information:

Special danger of slipping by leaking/spilling product.

7. Handling and storage

Handling

Advices on safe handling:

Provide adequate ventilation, and local exhaust as needed. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing mist/vapors/spray. Wear appropriate protective equipment. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. When using do not eat, drink or smoke. Wash hands thoroughly after handling.

Storage

Requirements for storerooms and containers:

Keep container dry, tightly closed and store at cool and aired place. Keep only in original container.

Storage temperature: < 20 °C

Protect from heat and direct sunlight.

Hints on joint storage:

Do not store together with acids, peroxides, copper or strong oxidizing agents. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

8. Exposure controls / personal protection

Exposure guidelines

Occupational exposure limit values:

CAS No.	Designation	Type	Limit value
7631-86-9	Silicon dioxide	USA: NIOSH: TWA	6 mg/m ³
		USA: OSHA: TWA	20 mppcf
		USA: OSHA: TWA	80 mg/m ³ (total dust)
98-82-8	Cumene	Canada, Alberta: OEL 8 hour	246 mg/m ³ ; 50 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	75 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	25 ppm
		Canada, Québec: VEMP	246 mg/m ³ ; 50 ppm (may be absorbed through the skin)
		USA: ACGIH: TWA	5 ppm
		USA: NIOSH: TWA	245 mg/m ³ ; 50 ppm (may be absorbed through the skin)
		USA: OSHA: TWA	245 mg/m ³ ; 50 ppm (may be absorbed through the skin)



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Page: 4 of 8

Engineering controls

Provide good ventilation and/or an exhaust system in the work area.
See also information in chapter 7, section storage.

Personal protection equipment (PPE)

Eye/face protection: Tightly sealed goggles according to OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 or ANSI Z87.1-2010.

Skin protection: Wear suitable protective clothing.

Protective gloves according to OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138
Glove material: PVC

Observe glove manufacturer's instructions concerning penetrability and breakthrough time.

Respiratory protection: Respiratory protection must be worn whenever the TLV (WEL) levels have been exceeded.

Particulates filter P2 according to OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 or ANSI Z88.2.
The filter class must be suitable for the maximum contaminant concentration (gas/vapor/aerosol/particulates) that may arise when handling the product.

General hygiene considerations:

Avoid breathing mist/vapors/spray. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Wash hands thoroughly after handling. When using do not eat, drink or smoke. Avoid contact with skin and eyes.

Environmental exposure controls

Refer to 6.: Section "Environmental precautions".

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Physical state at 20 °C and 101.3 kPa: liquid Color: varying, depends on colouring
Odor:	characteristic
Odor threshold:	No data available
pH:	No data available
Melting point/freezing point:	No data available
Initial boiling point and boiling range:	No data available
Flash point/flash point range:	> 60 °C
Evaporation rate:	No data available
Flammability:	No data available
Explosion limits:	No data available
Vapor pressure:	No data available
Vapor density:	No data available
Density:	No data available
Solubility:	No data available
Partition coefficient: n-octanol/water:	No data available
Auto-ignition temperature:	No data available
Thermal decomposition:	No data available
Additional information:	No data available

10. Stability and reactivity

Reactivity: Refer to subsection "Possibility of hazardous reactions".



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 5 of 8

Chemical stability:	Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions:	Exothermic polymerization may occur.
Conditions to avoid:	Do not expose to temperatures above 15 °C. Avoid high temperatures or direct sunlight.
Incompatible materials:	Acids, peroxides, copper, strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products:	No decomposition when used properly.
Thermal decomposition:	No data available

11. Toxicological information

Toxicological tests

Toxicological effects:	The statements are derived from the properties of the single components. No toxicological data is available for the product as such. Acute toxicity (oral): Based on available data, the classification criteria are not met. Acute toxicity (dermal): Lack of data. Acute toxicity (inhalative): Lack of data. Skin corrosion/irritation: Based on available data, the classification criteria are not met. Serious eye damage/irritation: Based on available data, the classification criteria are not met. Sensitisation to the respiratory tract: Lack of data. Skin sensitisation: Based on available data, the classification criteria are not met. Germ cell mutagenicity/Genotoxicity: Lack of data. Carcinogenicity: Lack of data. Reproductive toxicity: Lack of data. Effects on or via lactation: Lack of data. Specific target organ toxicity (single exposure): Lack of data. Specific target organ toxicity (repeated exposure): Lack of data. Aspiration hazard: Lack of data.
------------------------	--

Symptoms

Can cause skin, eye and respiratory tract irritation.
With prolonged and/or frequent exposure, inflammation of the skin and mucous membranes may occur.
In case of ingestion:
Ingestion may cause nausea, weakness and affect the central nervous system.

12. Ecological information

Ecotoxicity

Further details: No data available

Mobility in soil

No data available

Persistence and degradability

Further details: No data available



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 6 of 8

Additional ecological information

General information: Do not allow to enter into ground-water, surface water or drains.

13. Disposal considerations

Product

Recommendation: Dispose of waste according to applicable legislation.
Do not dispose of with household waste.
Do not empty into drains.

Package

Recommendation: Dispose of waste according to applicable legislation. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

14. Transport information

14.2 UN proper shipping name

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Not restricted

Transport hazard class(es)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

not applicable

Packing group

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

not applicable

Environmental hazards

Marine pollutant:

no

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

No data available

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name:

Not restricted

Sea transport (IMDG)

Proper shipping name:

Not restricted

Marine pollutant:

no

Air transport (IATA)

Proper shipping name:

Not restricted



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Page: 7 of 8

15. Regulatory information

National regulations - Canada

Silicon dioxide:	DSL: listed
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide:	DSL: listed
Polyethylene:	DSL: listed
Polytetrafluorethylene:	DSL: listed
Siloxanes and Silicones, di-Methyl, reaction products with silica:	DSL: listed
di-tert-Butyl 1,1,4,4-tetramethyltetramethylene diperoxide:	DSL: listed
Cumene hydroperoxide:	DSL: listed
Cumene:	DSL: listed

16. Other information

Text for labeling: Contains 0.5 - 1 % di-tert-Butyl 1,1,4,4-tetramethyltetramethylene diperoxide, < 0.5 % Cumene hydroperoxide, < 0.5 % Cumene. Safety data sheet available on request.

Hazard rating systems:



NFPA Hazard Rating:
Health: 1 (Slight)
Fire: 2 (Moderate)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)
Flammability: 2 (Moderate)
Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	2
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Abbreviations and acronyms:

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
OEL: Occupational Exposure Limit Value
AS/NZS: Australian Standards/New Zealand Standards
CAS: Chemical Abstracts Service
CFR: Code of Federal Regulations
CLP: Classification, Labelling and Packaging
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no-effect level
EC: European Community
EN: European Standard
IATA: International Air Transport Association
IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
MARPOL: Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC: Predicted no-effect concentration
RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT RE: Specific target organ toxicity - repeated exposure
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure
TLV: Threshold Limit Value
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
WEL: Workplace Exposure Limit
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System



Das Original

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010

Revision date: 9/12/2021

Version: 3.0

Language: en-CA

Date of print: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Material number Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Page: 8 of 8

Reason of change: Changes in section 1: emergency phone number
Changes in section 2: Classification, labeling

Date of first version: 16/3/2020

Department issuing data sheet

Contact person: see section 1: Department responsible for information

The information in this data sheet has been established to our best knowledge and was up-to-date at time of revision. It does not represent a guarantee for the properties of the product described in terms of the legal warranty regulations.



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 1 de 8

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000

EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010

EL-Liq 73: 50ml: 777.792

EL-Liq 74: 50ml: 461.682

EL-Fil 77: 50ml: 954.020

EL-Add 48: 50ml: 954.030

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

Utilisation générale: Colle, produit de scellement

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: ElringKlinger AG

Rue/B.P.: Max-Eyth-Straße 2

Place, Lieu: DE-72581 Dettingen/Erms

WWW: www.elring.deE-mail: info@elringklinger.com

Téléphone: +49 7123 724 799

Télécopie: +49 7123 724 798

Service responsable de l'information:

Produktmanagement, E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Numéro d'appel d'urgence

Téléphone: +49 7123 724 799

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Couleur: différent selon la teinture

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Liq. 4;

Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Liquide combustible.

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.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

En cas d'incendie: utiliser de la mousse anti-alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone pour éteindre le feu.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 2 de 8

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux:

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 78-63-7	2,5-diméthyle-2,5-di (tert-butylperoxy) hexane	0.5 - 1 %	Org. Perox. D. Skin Irrit. 2.
CAS 80-15-9	Hydroperoxyde de cumène	< 0.5 %	Org. Perox. E. Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 3 (par inhalation). Skin Corr. 1B. STOT RE 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 98-82-8	Cumène	< 0.5 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.

Indications complémentaires:

Contient dioxyde de silice et Polytétrafluoréthylène.
Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant,
indiquées dans la section 8.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Coucher la personne et la tenir au chaud et au calme. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau: Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risque d'irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.

En cas d'une exposition prolongée et/ou fréquente une inflammation de la peau et des muqueuses ne peut cependant être exclue.

Après absorption:

Avaler peut engendrer des nausées, des faiblesses et une atteinte du système nerveux central.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 3 de 8

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 60 °C

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'un fort échauffement ou d'un incendie il peut se former des gaz toxiques.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

Indications complémentaires:

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Utiliser un jet d'eau pour réduire la formation de vapeurs et pour faire condenser les vapeurs existantes.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter le

contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Température de stockage: < 20 °C

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec acides, peroxydes, cuivre ou oxydants forts.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 4 de 8

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7631-86-9	Dioxyde de silice	EUA: NIOSH: TWA	6 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	20 mppcf
98-82-8	Cumène	EUA: OSHA: TWA	80 mg/m ³ (poussière globale)
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	246 mg/m ³ ; 50 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	75 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	25 ppm
		Canada, Québec: VEMP	246 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		EUA: ACGIH: TWA	5 ppm
	EUA: NIOSH: TWA	245 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)	
	EUA: OSHA: TWA	245 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)	

Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138

Type de gants: PVC

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

Appareil avec filtre à particules P2 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide
Couleur: différent selon la teinture



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 5 de 8

Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 60 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Une polymérisation exothermique peut survenir.
Conditions à éviter:	Ne pas exposer à une température supérieure à 15 °C. Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.
Matières incompatibles:	Acides, peroxydes, cuivre, oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 6 de 8

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:

Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Symptômes

Risque d'irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.

En cas d'une exposition prolongée et/ou fréquente une inflammation de la peau et des muqueuses ne peut cependant être exclue.

Après absorption:

Avaler peut engendrer des nausées, des faiblesses et une atteinte du système nerveux central.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 7 de 8

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

14. Informations relatives au transport

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Non réglementé

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: non

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Dioxyde de silice:	DSL: listed
1,1-Dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one:	DSL: listed
Polyéthylène:	DSL: listed
Polytétrafluoréthylène:	DSL: listed
Siloxanes and Silicones, di-Methyl, reaction products with silica:	DSL: listed
2,5-diméthyle-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane:	DSL: listed
Hydroperoxyde de cumène:	DSL: listed
Cumène:	DSL: listed



Das Original

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 9/12/2021

Version: 3.0

Langue: fr-CA

Date d'édition: 14/12/2021

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

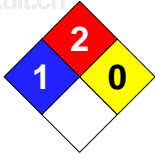
Numéro de matière Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Page: 8 de 8

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 0.5 - 1 % 2,5-diméthyle-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane, < 0.5 % Hydroperoxyde de cumène, < 0.5 % Cumène. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 2 (Moderate)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 2 (Moderate)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	2
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Abréviations et acronymes: ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures

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

LEP: Limite d'exposition professionnelle

AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise

CAS: Service des résumés chimiques

CFR: Code des règlements fédéraux

CLP: Classification, étiquetage et emballage

DMEL: Dose dérivée avec effet minimum

DNEL: Dose dérivée sans effet

CE: Communauté européenne

EN: Norme européenne

IATA: Association du transport aérien international

IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac

Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses

MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC: Concentration prédite sans effet

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

TLV: Valeur limite d'exposition

vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

LEP: Limite d'exposition professionnelle

SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: numéro d'appel d'urgence

Modification dans la section 2: Classification, étiquette

Créée:

16/3/2020

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.