

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

1 Identification

Product identifier
Trade name: **Chopping Board Oil**
Article number: 3099

Application of the substance
/ the mixture Paint
 Coating compound/ Surface coating/ paint

Details of the supplier of the safety data sheet
Manufacturer/Supplier:
Supplier Osmo Wood and Colour Canada Ltd.
 8812 51 Ave NW
 Edmonton AB T6E 5E8, AB
 Canada
 Tel: 001 (877) 746 6583
 E-mail: info@osmo.ca

Manufacturer Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf
 Germany

Information department: Product safety department
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

Emergency telephone number: 24h-Emergency Phone Number:
 For Chemical Emergency, Spill; Leak; Fire Exposure or Accident Call Day or Night within USA and Canada 1-800-424-9300
 Outside USA and Canada 001-703-527-3887 (WISAG FMO cargo Services GmbH & Co.KG)

2 Hazard identification

Classification of the substance or mixture

Flammable Liquids - Category 4 H227 Combustible liquid.

Label elements

Hazard pictograms	Void
Signal word	Warning
Hazard statements	H227 Combustible liquid.
Precautionary statements	P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
	P102 Keep out of reach of children.
	P210 Keep away from heat. - No smoking.
	P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 1)

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
 P370+P378 In case of fire: Use for extinction: CO₂, powder or water spray.
 P403 Store in a well-ventilated place.
 P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

Classification system:

NFPA ratings (scale 0 - 4) Health = 0
 Fire = 2
 Reactivity = 0

HMS-ratings (scale 0 - 4) Health = 0
 Fire = 2
 Reactivity = 0

Other hazards

CAUTION: Rags, steel wool or waste soaked with this product may spontaneously catch fire if improperly discarded. Immediately after use, place rags, steel wool or waste in a sealed water filled metal container to prevent this.

Always wear a dust mask when sanding.

Observe the general safety regulations when handling chemicals.

3 Composition/Information on ingredients

Chemical characterization: Mixtures

Description: Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

Dangerous components:

64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C10-C13	30–60% w/w
 Aspiration Hazard - Category 1, H304; Flammable Liquids - Category 4, H227		

4 First-aid measures

Description of first aid measures

General information: Take affected persons out into the fresh air.
 Immediately remove any clothing soiled by the product.

After inhalation: Supply fresh air. If required, provide artificial respiration. Keep patient warm.
 Consult doctor if symptoms persist.
 In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.

After skin contact: Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
 If skin irritation continues, consult a doctor.

After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.

After swallowing: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 2)

Information for doctor:

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

Extinguishing media**Suitable extinguishing agents:**

CO₂, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

For safety reasons unsuitable extinguishing agents:

Water with full jet

Special hazards arising from the substance or mixture

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

Advice for firefighters**Protective equipment:**

Mouth respiratory protective device.

Additional information

Cool endangered receptacles with water spray.

Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

6 Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation
Keep away from ignition sources

Environmental precautions:

Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

Methods and material for**containment and cleaning up:**

Warm water and cleansing agent
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders).

Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

Handling:

Precautions for safe handling Use only in well ventilated areas.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 3)

Keep receptacles tightly sealed.

No special measures required.

Information about protection**against explosions and fires:** No special measures required.**Conditions for safe storage, including any incompatibilities****Storage:****Requirements to be met by****storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.**Information about storage in****one common storage facility:** Not required.**Further information about****storage conditions:** None.**Storage class:** 10**Specific end use(s)** No further relevant information available.

8 Exposure controls/ Personal protection

Control parameters**Components with limit values****that require monitoring at the****workplace:**

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

Additional information:

The lists that were valid during the creation were used as basis.

Exposure controls**Personal protective equipment:****General protective and****hygienic measures:**

Do not eat, drink, smoke or sniff while working.

Do not carry product impregnated cleaning cloths in trouser pockets.

Breathing equipment:

Use suitable respiratory protective device only when aerosol or mist is formed.

Short term filter device:

Gas filter EN 14387 Type A (organic gas / vapor (boiling point > 65 ° C)).

Not necessary if room is well-ventilated.

Half mask with round thread connection EN 148-1 (screw-on filter) and

combination filter A1 - P2 according to German DIN EN 14387.

Protection of hands:

To avoid skin problems reduce the wearing of gloves to the required minimum.

Protective gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 4)

Penetration time of glove material	checked prior to the application.
For the permanent contact gloves made of the following materials are suitable:	The exact break trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:	Nitrile rubber, NBR Recommended thickness of the material: ≥ 0.4 mm For the mixture of chemicals mentioned below the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 16523-1:2015: Level 6).
Eye protection:	Goggles recommended during refilling.
Body protection:	Not required.

9 Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form:	Liquid
Color:	According to product specification
Odor:	Mild

Change in condition

Melting point/Melting range:	Undetermined.
Boiling point/Boiling range:	> 180 °C (DIN 51751)

Flash point:	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
---------------------	---------------------------

Ignition temperature:	240 °C
------------------------------	--------

Auto igniting:	Product is not selfigniting.
-----------------------	------------------------------

Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
-----------------------------	---

Explosion limits:

Lower:	0.6 Vol %
Upper:	7.0 Vol %

Vapor pressure:	Not determined.
------------------------	-----------------

Density at 20 °C:	0.92-0.98 g/cm ³ (DIN 51757)
--------------------------	---

(Contd. on page 6)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 5)

Solubility in / Miscibility with	
Water:	Not miscible or difficult to mix.
Viscosity:	
Dynamic at 20 °C:	140 mPas (DIN EN ISO 2431/4 mm)
Kinematic at 20 °C:	40-70 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
Other information	No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

Reactivity	No further relevant information available.
Chemical stability	
Thermal decomposition / conditions to be avoided:	No decomposition if used according to specifications.
Possibility of hazardous reactions	Reacts with fabric soaked in the product (e.g. cleaning wool).
Conditions to avoid	No further relevant information available.
Incompatible materials:	No further relevant information available.
Hazardous decomposition products:	Carbon monoxide and carbon dioxide Nitrogen oxides (NO _x)
Additional information:	CAUTION: Rags, steel wool or waste soaked with this product may spontaneously catch fire if improperly discarded. Immediately after use, place rags, steel wool or waste in a sealed water filled metal container to prevent this.

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity:

LD/LC50 values that are relevant for classification:

64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Primary irritant effect:

on the skin: At long or repeated contact with skin it may cause dermatitis due to the degreasing effect of the solvent.

on the eye: No irritating effect.

Sensitization: Sensitizing effect by skin contact is possible with prolonged exposure.

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 6)

Additional toxicological information:

The product is not subject to classification according to internally approved calculation methods for preparations:

When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information provided to us.

Carcinogenic categories

IARC (International Agency for Research on Cancer)		
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared	3
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	1
NTP (National Toxicology Program)		
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	K

12 Ecological information

Toxicity

Aquatic toxicity:	
64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13	
EC50 / 48h	>1,000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1,000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1,000 mg/l (fish) (OECD 203)

Persistence and degradability No further relevant information available.

Behavior in environmental systems:

Bioaccumulative potential No further relevant information available.

Mobility in soil No further relevant information available.

Additional ecological information:

General notes: Water hazard class 1 (Self-assesment): slightly hazardous for water

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Other adverse effects No further relevant information available.

13 Disposal considerations

Waste treatment methods

Recommendation: Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 7)

Uncleaned packagings:**Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

UN-Number <i>DOT/TDG, ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	Not applicable
UN proper shipping name <i>DOT/TDG, ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	Not applicable
Transport hazard class(es) <i>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</i> Class	Not applicable
Packing group <i>DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA</i>	Not applicable
Environmental hazards: Marine pollutant:	No
Special precautions for user	Not applicable.
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable.
UN "Model Regulation":	Not applicable

15 Regulatory information

Safety, health and environmental regulations/ legislation specific for the substance or mixture
Sara

No further relevant information available.

Section 355 (extremely hazardous substances):

None of the ingredients is listed.

Section 313 (Specific toxic chemical listings):

None of the ingredients is listed.

TSCA (Toxic Substances Control Act):

All components have the value ACTIVE.

(Contd. on page 9)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 8)

Canadian substance listings:**Canadian Domestic Substances List (DSL)**

All ingredients are listed.

Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

None of the ingredients is listed.

Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared

GHS label elements

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

Hazard pictograms

Void

Signal word

Warning

Hazard statements

H227 Combustible liquid.

Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P210 Keep away from heat. - No smoking.

P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P370+P378 In case of fire: Use for extinction: CO₂, powder or water spray.

P403 Store in a well-ventilated place.

P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**16 Other information**

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Relevant phrases

H227 Combustible liquid.

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

Department issuing SDS:

product safety department

Contact:

Hr. Dr. Starp

Date of the latest revision of the safety data sheet

04/20/2021 / 1.0

Abbreviations and acronyms:

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)

HMS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Contd. on page 10)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 04/20/2021

Version 2.0

Reviewed on 04/20/2021

Trade name: Chopping Board Oil

(Contd. of page 9)

Sources

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Safety data sheets from raw material suppliers

CA

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: Huile pour Planche à découper

Code du produit: 3099

Emploi de la substance / de la préparation
Peinture
Peinture

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:

Fournisseur
Osmo Wood and Colour Canada Ltd.
8812 51 Ave NW
Edmonton AB T6E 5E8, AB
Canada
Tel: 001 (877) 746 6583
E-mail: info@osmo.ca

Producteur
Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf
Germany

Service chargé des renseignements:
Département sécurité de produit
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

Numéro d'appel d'urgence: Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :
En cas d'urgence chimique, déversement; fuite; exposition au feu ou accident
appel jour ou nuit aux États-Unis et au Canada 1-800-424-9300
En dehors des États-Unis et du Canada 001-703-527-3887 (WISAG FMO
cargo Services GmbH & Co.KG)

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables - catégorie 4 H227 Liquide combustible.

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger néant
Mention d'avertissement Attention
Mentions de danger H227 Liquide combustible.
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. Ne pas fumer.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: **Huile pour Planche à découper**

(suite de la page 1)

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
 P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

Système de classification:

NFPA données (gamme 0-4) Santé = 0
 Inflammabilité = 2
 Réactivité = 0

HMS données (gamme 0-4) Santé = 0
 Inflammabilité = 2
 Réactivité = 0

Autres dangers

Attention:
 Lavez les chiffons utilisés immédiatement après usage ou conservez-les dans un récipient hermétiquement fermé (danger d'inflammation).
 Toujours porter un masque de protection pendant le ponçage.
 Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

64742-48-9	hydrocarbures aliphatiques, C10-C13	30–60%p/p
	 Danger par aspiration - catégorie 1, H304; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	

4 Premiers soins

Description des premiers secours

Remarques générales: Amener les sujets à l'air frais.
 Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Après inhalation: Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
 En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

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.

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

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: **Huile pour Planche à découper**

(suite de la page 2)

Après ingestion: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Moyens d'extinction

Moyens 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.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.

Autres indications

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Précautions pour la protection de l'environnement:

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:

Eau chaude additionnée de produit nettoyant
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: **Huile pour Planche à découper**

(suite de la page 3)

**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.

7 Manutention et stockage

Manipulation:

**Précautions à prendre pour
une manipulation sans
danger**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Aucune mesure particulière n'est requise.

**Préventions des incendies et
des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage:

**Exigences concernant les
lieux et conteneurs de
stockage:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

**Indications concernant le
stockage commun:**

Pas nécessaire.

**Autres indications sur les
conditions de stockage:**

Néant.

Classe de stockage:

10

**Utilisation(s) finale(s)
particulière(s)**

Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres de contrôle

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires:

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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: **Huile pour Planche à découper**

(suite de la page 4)

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de

protection et d'hygiène:

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

Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Filtre provisoire:

Gasfiltergerät EN 14387 Typ A (organische Gas/Dämpfe (Siedepunkt > 65°C)).

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

Demi-masque pour peintre avec raccord fileté rond EN 148-1 (filtre à vis) et filtre combiné A1 - P2 selon DIN EN 14387.

Protection des mains:

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

Gants de protection

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

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

Matériau des gants

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.

Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,4$ mm

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 6).

Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Caoutchouc nitrile

Protection des yeux:

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: Huile pour Planche à découper

(suite de la page 5)

Protection du corps: Pas nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
Odeur:	Douce

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 180 °C (DIN 51751)

Point d'éclair > 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Température d'inflammation: 240 °C

Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion:

Inférieure:	0,6 Vol %
Supérieure:	7,0 Vol %

Pression de vapeur: Non déterminé.

Densité à 20 °C: 0,92-0,98 g/cm³ (DIN 51757)

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Pas ou peu miscible

Viscosité:

Dynamique à 20 °C:	140 mPas (DIN EN ISO 2431/4 mm)
Cinématique à 20 °C:	40-70 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Autres informations Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Non disponibles.

Stabilité chimique

Décomposition thermique/

conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Possibilité de réactions

dangereuses

Réactions au contact d'un tissu imbibé de produit (par exemple: bourre de laine de nettoyage).

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: Huile pour Planche à découper

(suite de la page 6)

Conditions à éviter Non disponibles.

Matières incompatibles: Non disponibles.

Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)

Indications complémentaires: Attention:
Lavez les chiffons utilisés immédiatement après usage ou conservez-les dans un récipient hermétiquement fermé (danger d'inflammation).

11 Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas d'effet d'irritation.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.

Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

Catégories cancérogènes

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

7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voie chimique	3
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: Huile pour Planche à découper

(suite de la page 7)

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

14808-60-7 quartz (SiO₂)

K

12 Données écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:

64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/ 72h >1.000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish) (OECD 203)

Persistence et dégradabilité Non disponibles.

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 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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, ADN, IMDG, IATA néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: Huile pour Planche à découper

(suite de la page 8)

Classe(s) de danger pour le transport	
DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe	néant
Groupe d'emballage	
DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
Dangers pour l'environnement:	
Marine Polluant:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.	
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.	
"Règlement type" de l'ONU:	néant

15 Informations sur la réglementation

**Réglementations/législation
particulières à la substance
ou au mélange en matière de
sécurité, de santé et
d'environnement**

Non disponibles.

Sara

Section 355 (extremely hazardous substances):

Aucun des composants n'est compris.

Section 313 (Specific toxic chemical listings):

None of the ingredients is listed.

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%)

7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voie chimique

Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger

néant

Mention d'avertissement

Attention

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/20/2021

Numéro de version 2.0

Révision: 04/20/2021

Nom du produit: Huile pour Planche à découper

(suite de la page 9)

Mentions de danger
Conseils de prudence

H227 Liquide combustible.

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. Ne pas fumer.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

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.

Phrases importantes

H227 Liquide combustible.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Service établissant la fiche technique:

Département sécurité des produits

Contact:

Hr. Dr. Starp

Date de la plus récente

version révisée de la fiche de

données de sécurité

04/20/2021 / 1.0

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Sources

ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal
 Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières