

Safety data sheet
 according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

Article number: 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3111, 3115, 3116, 3123, 3125, 3131, 3132, 3136, 3137, 3138, 3143, 3161, 3164, 3165, 3166, 3168, 3169, 3172, 3181, 3186, 3188

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses

advised against No further relevant information available.

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

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

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

Further information obtainable from:

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

1.4 Emergency telephone number:

emergency phone no. Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 advisory service in German and English

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 The product is not classified according to the CLP regulation.

Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC Not applicable.

Information concerning particular hazards for human and environment: The product does not have to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version.

Classification system: The classification is according to the latest editions of the EU-lists and extended by company and literature data.

2.2 Label elements**Labelling according to Regulation**

(EC) No 1272/2008 Void
Hazard pictograms Void
Signal word Void
Hazard statements Void

(Contd. on page 2)

Safety data sheet
 according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 1)

Precautionary statements

Although this product is not subject to identification regulations, we recommend that the safety suggestions are observed.

Keep out of reach of children.

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

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

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

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

Additional information:

Observe the general safety regulations when handling chemicals.

Always wear a dust mask when sanding.

Contains 2-butanonoxime. May produce an allergic reaction.

Safety data sheet available on request.

Information concerning particular hazards for human and environment:

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

2.3 Other hazards**Results of PBT and vPvB assessment**



PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.2 Mixtures**

Description: Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

Dangerous components:

CAS: 64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C10-C13	 Xn R65 R66  Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EC number: 918-481-9			
Index number: 649-327-00-6			
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

Additional information: For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

SECTION 4: First aid measures**4.1 Description of first aid measures**

General information: 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.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet
 according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 2)

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

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

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

For safety reasons unsuitable extinguishing agents: Water with full jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

5.3 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.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from ignition sources.
 Ensure adequate ventilation

6.2 Environmental precautions: Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
 Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up: Warm water and cleansing agent
 Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders).

6.4 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.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling Keep receptacles tightly sealed.
 Keep away from heat and direct sunlight.
 Use only in well ventilated areas.
 Prevent formation of aerosols.

(Contd. on page 4)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 3)

Information about fire - and explosion protection: Keep ignition sources away - Do not smoke.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**Storage:****Requirements to be met by**

storerooms and receptacles: Store in a cool location.
Store only in the original receptacle.

Information about storage in one common storage facility:

Do not store together with alkalis (caustic solutions).
Do not store together with oxidising and acidic materials.

Further information about storage conditions:

Keep container tightly sealed.
Store receptacle in a well ventilated area.
Protect from heat and direct sunlight.

Storage class: 10

7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Additional information about design of technical facilities: No further data; see item 7.

8.1 Control parameters**Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:****64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13**

TWA (8 H)	Long-term value: 1.000 mg/m ³ , 150 ppm ppm
	Source: UK SIA

Additional information: The lists valid during the making were used as basis.

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

Immediately remove all soiled and contaminated clothing
Avoid contact with the eyes and skin.
Do not eat, drink, smoke or sniff while working.
Do not carry product impregnated cleaning cloths in trouser pockets.

Respiratory protection:

Not necessary if room is well-ventilated.
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)).

Protection of hands:

Protective gloves

(Contd. on page 5)

Safety data sheet
 according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 4)

	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	Nitrile rubber, NBR
Penetration time of glove material	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 gloves made of the following materials are suitable:	Nitrile rubber, NBR Recommended thickness of the material: ≥ 0.4 mm
As protection from splashes gloves made of the following materials are suitable:	Nitrile rubber, NBR
Eye protection:	Goggles recommended during refilling
Body protection:	Protective work clothing

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties****General Information****Appearance:**

Form:	Fluid
Colour:	According to product specification
Odour:	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
------------------------------	--------

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

Danger of explosion:	Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.
-----------------------------	---

Explosion limits:

Lower:	0.7 Vol %
Upper:	6.0 Vol %

Vapour pressure:	3 hPa [20 °C]
-------------------------	---------------

Density at 20 °C:	0.90 - 1.4 g/cm ³ (DIN 51757)
--------------------------	--

(Contd. on page 6)

Safety data sheet
 according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 5)

Solubility in / Miscibility with water:	Not miscible or difficult to mix.
Viscosity:	
Kinematic at 20 °C:	> 40 s (DIN 53211/4) >21 mm ² /s (40 °C)
Solvent content:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
9.2 Other information	No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1 Reactivity****10.2 Chemical stability****Thermal decomposition / conditions to be avoided:**

No decomposition if used and stored according to specifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Reacts with fabric soaked in the product (e.g. cleaning wool).

Reacts with acids, alkalis and oxidising agents.

10.4 Conditions to avoid

No further relevant information available.

10.5 Incompatible materials:

No further relevant information available.

10.6 Hazardous decomposition products:

Carbon monoxide and carbon dioxide

Nitrogen oxides (NO_x)**Additional information:**

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

SECTION 11: Toxicological information**11.1 Information on toxicological effects****Acute toxicity:****LD/LC50 values relevant for classification:****64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalative	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

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:

not tested

(Contd. on page 7)

Safety data sheet
 according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 6)

Sensitisation: No sensitising effects known.

Additional toxicological information: The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version. When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects to our experience and the information provided to us.

Sensitisation Contains 2-butanonoxime. May produce an allergic reaction.

SECTION 12: Ecological information**12.1 Toxicity****Aquatic toxicity:****64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.**12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.**12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.**Additional ecological information:**

General notes: Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water
 Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment**PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.**12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.**SECTION 13: Disposal considerations****13.1 Waste treatment methods**

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

European waste catalogue

08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances
15 01 10*	packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

(Contd. on page 8)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 7)

Uncleaned packaging:**Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.**SECTION 14: Transport information**

14.1 UN-Number ADR, ADN, IMDG, IATA	Void
14.2 UN proper shipping name ADR ADN, IMDG, IATA	Void Void
14.3 Transport hazard class(es) ADR, ADN, IMDG, IATA Class	Void
14.4 Packing group ADR, IMDG, IATA	Void
14.5 Environmental hazards: Marine pollutant:	No
14.6 Special precautions for user	Not applicable.
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable.
Transport/Additional information:	Not dangerous according to the above specifications.
UN "Model Regulation":	-

SECTION 15: Regulatory information**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****National regulations:****VOC (EC)** < 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))**15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**SECTION 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

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

R65 Harmful: may cause lung damage if swallowed.

(Contd. on page 9)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 09.12.2014

Version number 1

Revision: 09.12.2014

Trade name: Osmo Wood Wax Finish

(Contd. of page 8)

R66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Department issuing MSDS:

product safety department

Contact:

Hr. Dr. Starp

Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Data compared to the previous
version altered.**

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **Finition cire pour bois**

Code du produit: 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3111, 3115, 3116, 3123, 3125, 3131, 3132, 3136, 3137, 3138, 3143, 3161, 3164, 3165, 3166, 3168, 3169, 3172, 3181, 3186, 3188

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation

Peinture

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centrale d'appel de détresse de poison Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790
Consultation en anglais et allemand.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Néant.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

néant

Pictogrammes de danger

néant

Mention d'avertissement

néant

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: **Finition cire pour bois**

(suite de la page 1)

Mentions de danger
Conseils de prudence

néant

Bien que ce produit ne soit pas soumis à l'obligation d'identification, nous recommandons d'observer les conseils de sécurité.

Tenir hors de portée des enfants.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

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

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

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

Indications complémentaires:

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

Toujours porter un masque de protection pendant le ponçage.

Contient 2-butanone-oxime. Peut produire une réaction allergique.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Attention:

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

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.



vPvB: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

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

Composants dangereux:

CAS: 64742-48-9	hydrocarbures aliphatiques, C10-C13	 Xn R65	25-50%
Numéro CE: 918-481-9		R66	
Numéro index: 649-327-00-6		 Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales: 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.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: Finition cire pour bois

(suite de la page 2)

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.
Après ingestion:	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Pas d'autres informations importantes disponibles.
4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 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
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
5.3 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.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Tenir éloigné des sources d'inflammation. Veiller à une aération suffisante.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:	En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	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 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: Finition cire pour bois

(suite de la page 3)

6.4 Référence à d'autres sections 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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

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

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Stocker dans un endroit frais.
Ne conserver que dans le fût d'origine.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Classe de stockage:

10

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

8.1 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 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: Finition cire pour bois

(suite de la page 4)

8.2 Contrôles de l'exposition**Equipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
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:

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

Protection des mains:

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

Caoutchouc nitrile

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: ≥ 0,4 mm

Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les**éclaboussures:**

Caoutchouc nitrile

Protection des yeux:

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 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:** Non déterminé.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: Finition cire pour bois

(suite de la page 5)

Point d'ébullition:	> 180 °C (DIN 51751)
Point d'éclair	≥ 61 °C (DIN EN ISO 2719)
Température d'inflammation:	240 °C
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,7 Vol %
Supérieure:	6,0 Vol %
Pression de vapeur:	3 hPa [20 °C]
Densité à 20 °C:	0,90 - 1,4 g/cm ³ (DIN 51757)
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Viscosité:	
Cinématique à 20 °C:	> 40 s (DIN 53211/4) >21 mm ² /s (40 °C)
Teneur en solvants:	
VOC (CE)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité****10.2 Stabilité chimique****Décomposition thermique/ conditions à éviter:**

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.

10.4 Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.5 Matières incompatibles:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Oxydes nitriques (NOx)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: Finition cire pour bois

(suite de la page 6)

Indications complémentaires:

Attention:

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë:****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

Effet primaire d'irritation:**de la peau:**

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

des yeux:

pas été testé

Sensibilisation:

Aucun effet de sensibilisation connu.

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.

Sensibilisation

Contient: 2-butanone-oxime. Peut déclencher une réaction allergique.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité**Toxicité aquatique:****64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Autres indications écologiques:**Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: Finition cire pour bois

(suite de la page 7)

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.**Catalogue européen des déchets**

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Emballages non nettoyés:**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1 No ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** néant**14.2 Nom d'expédition des Nations unies****ADR, ADN, IMDG, IATA** néant**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** néant**14.4 Groupe d'emballage****ADR, IMDG, IATA** néant**14.5 Dangers pour l'environnement:****Marine Pollutant:** Non**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la****convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.**Indications complémentaires de transport:**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

"Règlement type" de l'ONU:

-

(suite page 9)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: Finition cire pour bois

(suite de la page 8)

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Prescriptions nationales:

VOC (EU) < 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

15.2 Évaluation de la sécurité

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

SECTION 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

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

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Service établissant la fiche technique:

Département sécurité des produits

Contact:

Hr. Dr. Starp

Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

