

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

1 Identification

Product identifier
Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

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

Details of the supplier of the safety data sheet
Manufacturer/Supplier: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf
 Germany

Information department: Product safety department

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

Flam. Liq. 4 H227 Combustible liquid.

Label elements
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 Keep out of reach of children.
 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
 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.
 P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 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.

Additional information: Observe the general safety regulations when handling chemicals.
 Always wear a dust mask when sanding.

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 1)

Information pertaining to particular dangers for man and environment:

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.

Classification system:
NFPA ratings (scale 0 - 4)

Health = 0

Fire = 2

Reactivity = 0

HMIS-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.

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% *
	 Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 4, H227	

* Actual concentration ranges are withheld as a trade secret.

4 First aid measures

Description of first aid measures
General information:

Immediately remove any clothing soiled by the product.

Take affected persons out into the fresh air.

After inhalation:

Supply fresh air. If required, provide artificial respiration. Keep patient warm. Consult doctor if symptoms persist.

After skin contact:

In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.

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:

Do not induce vomiting; immediately call for medical help.

Information for doctor:
Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Dizziness

Headache

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 2)

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

5 Firefighting 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:

Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
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.
Keep receptacles tightly sealed.

Information about protection against explosions and fires:

No special measures required.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet
 according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 3)

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

Additional information about

design of technical systems: No further data; see item 7.

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:

Filter A/P2

Not necessary if room is well-ventilated.

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 checked prior to the application.

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 4)

Penetration time of glove material The exact break through 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

For the mixture of chemicals mentioned below the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:

Nitrile rubber, NBR

Eye protection:

If risk of splashing:

Safety glasses according to EN 166:2001 (e.g. densely closing frame glasses with side protection)

Body protection:

Protective work clothing

9 Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form: Fluid

Color: Colorless

Odor: Mild

Change in condition

Melting point/Melting range: Undetermined.

Boiling point/Boiling range: > 180 °C

Flash point: > 62 °C (DIN EN ISO 2719)

Ignition temperature: 240 °C

Auto igniting: Product is not selfigniting.

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

Explosion limits:

Lower: 0.6 Vol %

Upper: 7.0 Vol %

Density at 20 °C: 0.83-0.87 g/cm³

(Contd. on page 6)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 5)

Solubility in / Miscibility with

Water: Not miscible or difficult to mix.

Viscosity:

Dynamic: Not determined.

Kinematic: >21 mm²/s (40°C)

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:**

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

Nitrogen oxides (NO_x)

Carbon monoxide and carbon dioxide

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)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>19,020 mg/kg (rat)
		13,000–14,000 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50 / 4h	1,667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0.76 mg/l (senastrum capricornutum)

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet
 according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 6)

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.

Additional toxicological information:

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

Carcinogenic categories**IARC (International Agency for Research on Cancer)**

None of the ingredients is listed.

NTP (National Toxicology Program)

None of the ingredients is listed.

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

EC50 / 48h	>1,000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1,000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1,000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (static)	1,919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

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-assessment): slightly hazardous for water

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Other adverse effects No further relevant information available.

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 7)

13 Disposal considerations

Waste treatment methods

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

Uncleaned packagings:

Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

UN-Number <i>DOT, TDG, ADN, IMDG, IATA</i>	Void
UN proper shipping name <i>DOT, TDG, ADN, IMDG, IATA</i>	Void
Transport hazard class(es) <i>DOT, TDG, ADN, IMDG, IATA</i> Class	Void
Packing group <i>DOT, TDG, IMDG, IATA</i>	Void
Environmental hazards: <i>Marine pollutant:</i>	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":	Void

15 Regulatory information

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

Sara

Section 355 (extremely hazardous substances):
None of the ingredients is listed.

Section 313 (Specific toxic chemical listings):
None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 9)

Safety Data Sheet

according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 8)

TSCA (Toxic Substances Control Act):

All ingredients are listed.

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%)

None of the ingredients is listed.

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.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

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

11/12/2018 / 16.0

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

(Contd. on page 10)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Printing date 11/12/2018

Reviewed on 11/12/2018

Trade name: 1101 Osmo Wood Wax Finish Clear Extra Thin

(Contd. of page 9)

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

** Data compared to the previous
version altered.*

CA

Fiche de données de sécurité selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

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

Identificateur de produit

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

Emploi de la substance / de la préparation Peinture

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

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

Flam. Liq. 4 H227 Liquide combustible.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH

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

Pictogrammes de danger

néant

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H227 Liquide combustible.

Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.

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

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.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 1)

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.

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).

Système de classification:
NFPA données (gamme 0-4) Santé = 0
 Inflammabilité = 2
 Réactivité = 0
HMIS 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).

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

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

Composants dangereux:

CAS: 64742-48-9	hydrocarbures aliphatiques, C10-C13	30-60% *
Numéro CE: 918-481-9	 Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 4, H227	
Numéro index: 649-327-00-6		

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

4 Premiers secours

Description des premiers secours

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

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.

Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 2)

Indications destinées au médecin:**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Etourdissement
Migraine

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'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
Conseils aux pompiers

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

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 dispersion accidentelle

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:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

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

N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Tenir les récipients hermétiquement fermés.

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)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13**

VME/TWA (8)	1,200 mg/m ³ Source: EU HSPA
-------------	--

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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 4)

Protection des mains:

Filtre A/P2

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

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 374 section 3: 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:

En cas de risque d'éclaboussures:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Douce

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 5)

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 180 °C
Point d'éclair	> 62 °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; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,6 Vol %
Supérieure:	7,0 Vol %
Densité à 20 °C:	0,83-0,87 g/cm ³
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	>21 mm ² /s (40°C)
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Pas d'autres informations importantes 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).
Conditions à éviter	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Matières incompatibles:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Produits de décomposition dangereux:	Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie. Oxydes nitriques (NO _x) Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Indications complémentaires:	Attention: Lavez les chiffons utilisés immédiatement après usage ou conservez-les dans un récipient hermétiquement fermé (danger d'inflammation).

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 6)

11 Informations 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)

34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>19.020 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

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.

Catégories cancérogènes

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

Aucun des composants n'est compris.

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
 selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 7)

12 Informations écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:

64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)

34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

EC50 / 48h (statique)	1.919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Persistence et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à 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, ADN, IMDG, IATA néant

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 8)

Désignation officielle de transport de l'ONU DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
Classe(s) de danger pour le transport DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA Class	néant
Groupe d'emballage DOT, TMD, IMDG, IATA	néant
Dangers pour l'environnement: Marine Pollutant:	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 relatives à la réglementation

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

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)

All ingredients are listed.

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%)

Aucun des composants n'est compris.

Éléments d'étiquetage SGH

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

Pictogrammes de danger

néant

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H227 Liquide combustible.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon HPR, annexe 1

Date d'impression : 12.11.2018

Numéro de version 16.1

Révision: 12.11.2018

Nom du produit: 1101 Cire Déco Extra Liquide, incolore

(suite de la page 9)

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.
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	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 of preparation / last revision

12.11.2018 / 16.0

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

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**