

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

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

#### 1.1 Product identifier

**Trade name:** **3056 TopOil**

**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  
 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

**Precautionary statements** Keep out of reach of children.

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

(Contd. on page 2)

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil**

(Contd. of page 1)

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.

**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	25-50%
EC number: 918-481-9		R66	
Index number: 649-327-00-6		 Asp. Tox. 1, H304	
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:** 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.

**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.

(Contd. on page 3)

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil**

(Contd. of page 2)

**SECTION 5: Firefighting measures****5.1 Extinguishing media**

**Suitable extinguishing agents:** CO<sub>2</sub>, 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**

Ensure adequate ventilation

Keep away from ignition sources.

**6.2 Environmental precautions:**

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 away from heat and direct sunlight.

Use only in well ventilated areas.

Keep receptacles tightly sealed.

Prevent formation of aerosols.

**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 only in the original receptacle.

Store in a cool location.

(Contd. on page 4)

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil**

(Contd. of page 3)

**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:**

Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.  
 Keep container tightly sealed.

**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 <sup>3</sup> , 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  
 Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
 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:**

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

**Material of gloves**

Nitrile rubber, NBR

**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

(Contd. on page 5)

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil**

(Contd. of page 4)

Recommended thickness of the material:  $\geq 0.4$  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

*As protection from splashes gloves made of the following materials are suitable:*

Recommended thickness of the material:  $\geq 0.1$  mm*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:**

<b>Form:</b>	Viscous
<b>Colour:</b>	Colourless
<b>Odour:</b>	Mild

**Change in condition**

<b>Melting point/Melting range:</b>	Undetermined.
<b>Boiling point/Boiling range:</b>	$> 180$ °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:**

<b>Lower:</b>	0.6 Vol %
<b>Upper:</b>	7.0 Vol %

**Density at 20 °C:** 0.93-0.94 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Solubility in / Miscibility with water:**

Not miscible or difficult to mix.

**Viscosity:****Dynamic at 20 °C:** 60-65 s (DIN 53211/4mm)

(Contd. on page 6)

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil**

(Contd. of page 5)

**Solvent content:****VOC (EC)**

&lt;450 g/l

**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 according to specifications.

**10.3 Possibility of hazardous****reactions**

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

**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 (NOx)

**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 &gt; 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt; 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalative LC50 / 4h &gt; 5 mg/l (rat) (OECD 403)

**96-29-7 2-butanonoxime**

Oral LD50 3700 mg/kg (rat)

Dermal LD50 200-2000 mg/kg (rat)

Inhalative LC50 / 4h &gt;10.5 mg/l (rat)

**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

**Sensitisation:**

Sensitising effect by skin contact is possible by prolonged exposure.

(Contd. on page 7)

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil**

(Contd. of page 6)

**Additional toxicological information:**

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 &gt; 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/ 72h &gt; 1000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h &gt; 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

**96-29-7 2-butanonoxime**

EC50 / 48h 201 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h 11.8 mg/l (algae)

**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

**Uncleaned packaging:****Recommendation:**

Disposal must be made according to official regulations.

(Contd. on page 8)

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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil**

(Contd. of page 7)

**Recommended cleansing agents:** Solvent naphtha**SECTION 14: Transport information**

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

**SECTION 15: Regulatory information****15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****National regulations:****GISBAU-Code** GISCODE: Ö60**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.  
 R66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Department issuing MSDS:** product safety department  
**Contact:** Hr. Dr. Starp

(Contd. on page 9)



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

Printing date 19.11.2014

Version number 1

Revision: 19.11.2014

**Trade name: 3056 TopOil****Abbreviations and acronyms:**

(Contd. of page 8)

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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



**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:** **3056 TopOil**

**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**

**Étiquetage selon le règlement**

**(CE) n° 1272/2008**

néant

**Pictogrammes de danger**

néant

**Mention d'avertissement**

néant

**Mentions de danger**

néant

**Conseils de prudence**

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

(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: 3056 TopOil**

(suite de la page 1)

Tenir hors de portée des enfants.  
 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.

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

**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:** 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.

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

(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: 3056 TopOil**

(suite de la page 2)

**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**

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

**6.2 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.

**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).

**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.

(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: 3056 TopOil**

(suite de la page 3)

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

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

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

**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:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**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.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Equipement de protection individuel:**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(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: 3056 TopOil**

(suite de la page 4)

**Protection respiratoire:**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon.  
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 &gt; 65 °C)).

**Protection des mains:**

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.

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

**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:  $\geq 0,4$  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

**Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les****éclaboussures:**Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,1$  mm**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:** Visqueuse**Couleur:** Incolore

(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: 3056 TopOil**

(suite de la page 5)

<b>Odeur:</b>	Douce
<b>Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	> 180 °C (DIN 51751)
<b>Point d'éclair</b>	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Température d'inflammation:</b>	240 °C
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
<b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	0,6 Vol %
<b>Supérieure:</b>	7,0 Vol %
<b>Densité à 20 °C:</b>	0,93-0,94 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique à 20 °C:</b>	60-65 s (DIN 53211/4mm)
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	< 450 g/l
<b>9.2 Autres informations</b>	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 d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**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: 3056 TopOil**

(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	21 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:**

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

**Indications toxicologiques****complémentaires:**

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.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

(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: 3056 TopOil**

(suite de la page 7)

**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.

#### Produit de nettoyage

**recommandé:** White-Spirit

### 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.

**"Règlement type" de l'ONU:**

-

### SECTION 15: Informations réglementaires

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au**

(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: 3056 TopOil**

(suite de la page 8)

*mélange en matière de sécurité,  
de santé et d'environnement*

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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

