

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

Printing date 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

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

1.1 Product identifier

Trade name: **3054 Polyx-Oil High Solid**

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

Application of the substance / the mixture 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

R66: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Information concerning particular hazards for human and environment:

The product has to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version. At long or repeated contact with skin it may cause dermatitis due to the degreasing effect of the solvent.

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 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 1)

Precautionary statements

Keep out of reach of children.
If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
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.
EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
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	10-25%
EC number: 918-481-9	 Xn R65	
Index number: 649-327-00-6	R66	
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

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; consult doctor in case of complaints.
Seek medical treatment in case of complaints.
Call a doctor immediately.

After skin contact:

Supply fresh air or oxygen; call for doctor.
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.

After swallowing:

If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
Do not induce vomiting; call for medical help immediately.

(Contd. on page 3)

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

Printing date 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 2)

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Dizziness
 Headache

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.

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:

No special measures required.

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:

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 Use only in well ventilated areas.
 Keep receptacles tightly sealed.

Information about fire - and explosion protection:

No special measures required.

(Contd. on page 4)

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

Printing date 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 3)

7.2 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.

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:**

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.

Protection of hands:

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

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.

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.

(Contd. on page 5)

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

Printing date 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 4)

*For the permanent contact gloves
 made of the following materials
 are suitable:*

Nitrile rubber, NBR

*For the permanent contact of a
 maximum of 15 minutes 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: Viscous

Colour: Yellowish

Odour: Mild

Change in condition

Melting point/Melting range: Undetermined.

Boiling point/Boiling range: 180-200 °C

Flash point: >65 °C

Ignition temperature: 240 °C

Self-igniting: Product is not selfigniting.

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

Explosion limits:

Lower: 0.6 Vol %

Upper: 7.0 Vol %

Vapour pressure at 20 °C: 1 hPa

Density at 20 °C: 1.032 g/cm³

*Solubility in / Miscibility with
 water:*

Not miscible or difficult to mix.

Viscosity:

Kinematic at 20 °C: 45 s (DIN 53211/4)

Solvent content:

VOC (EC) < 270 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

(Contd. on page 6)

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

Printing date 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 5)

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 (NO_x)

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	21 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	>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:

No irritating effect.

Sensitization:

Sensitizing 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 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 6)

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

Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)
EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

96-29-7 2-butanonoxime

EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	11.8 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)

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.

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

SECTION 14: Transport information
14.1 UN-Number
ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

(Contd. on page 8)

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

Printing date 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 7)

14.2 UN proper shipping name ADR, ADN, IMDG, IATA	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.
UN "Model Regulation":	-

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
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 Harmonized 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)

(Contd. on page 9)

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

Printing date 01.07.2014

Version number 5

Revision: 01.07.2014

Trade name: 3054 Polyx-Oil High Solid

(Contd. of page 8)

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 5

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: 3054 Polyx MD High Solid

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

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

Indications particulières

concernant les dangers pour

l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

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

Mentions de danger

néant

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 1)

Conseils de prudence

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.
 EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 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. 1, H304	20-<25%
--	-------------------------------------	--	---------

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, consulter un médecin en cas de troubles.
 En cas de malaise, recourir à un traitement médical.
 Envoyer immédiatement chercher un médecin.

Après contact avec la peau:

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
 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, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 2)

Après ingestion:	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Etourdissement Migraine
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.

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: Aucune mesure particulière n'est requise.

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:

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).

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.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 3)

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

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.

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.

Indications concernant le stockage commun:

Pas nécessaire.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Néant.

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:

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.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 4)

Protection des mains:	Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable. 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
Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:	Caoutchouc nitrile
Protection des yeux:	Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
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: Jaunâtre

Odeur: Douce

Changement d'état

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: 180-200 °C

Point d'éclair >65 °C

Température d'inflammation: 240 °C

Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 5)

Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,6 Vol %
Supérieure:	7,0 Vol %
Pression de vapeur à 20 °C:	1 hPa
Densité à 20 °C:	1,032 g/cm ³
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Viscosité:	
Cinématique à 20 °C:	45 s (DIN 53211/4)
Teneur en solvants:	
VOC (CE)	226,1 g/l
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 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)

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)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 6)

96-29-7 2-butanone-oxime

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

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 d'effet d'irritation.

Sensibilisation:

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

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**

Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)
EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

96-29-7 2-butanone-oxime

EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	11,8 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)

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.

12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 7)

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.

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.

"Règlement type" de l'ONU:

-

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au 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.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 17.12.2014

Numéro de version 5

Révision: 17.12.2014

Nom du produit: 3054 Polyx MD High Solid

(suite de la page 8)

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

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

