

**Identitätserklärung  
zu Material Sicherheitsdatenblatt „Bricolux Vornex“  
vom 18.03.2020**

Wir,

kwb Germany GmbH  
Hauptstrasse 132  
28816 Stuhr

erklären hiermit eigenverantwortlich, dass das in nachstehendem Material Sicherheitsdatenblatt vom 18.03.2020 beschriebene Produkt:

**Polierpaste für die Bearbeitung von metallischen Oberflächen**

**Handelsname:** Bricolux Vornex  
**des Herstellers:** OSBORN GmbH  
Rudolf-Harbig-Weg 10  
D-42781 Haan

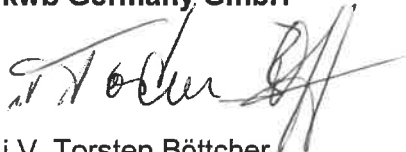
identisch ist mit der **braunen Polierpaste** in folgenden kwb-Artikeln:

**Poliersatz, kwb Art.-Nr. 485300**

**Polierpastensatz, kwb Art.-Nr. 485410**

Stuhr, den 8. Oktober 2021

**kwb Germany GmbH**



i.V. Torsten Böttcher  
Head of Quality Management



# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnungen No. 1907/2006/EC (REACH) und EC No. 2015/830/EU

## Bricolux Vornex

### 1. Stoff/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

**Handelsname:** Bricolux Vornex

**Anwendung:** Polierpaste für die Bearbeitung von metallischen Oberflächen

**Hersteller:** OSBORN GmbH  
Rudolf-Harbig-Weg 10  
D-42781 Haan

Tel.: +49 (0) 2129/9307-0 Fax: +49 (0) 2129/9307-23

**Auskunftsgebender Bereich:** Abteilung Labor: [sschirpenbach@osborn.de](mailto:sschirpenbach@osborn.de)  
Tel.: +49 (0) 2129 9307-17  
Fax: +49 (0) 2129 930723

### 2. Mögliche Gefahren

---

#### 2.1. Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

Keine

**2.2. Einstufung des Stoffs** Gemäß Verordnung 1272/2008: keine Einstufung.

#### 2.3. Kennzeichnungselemente

<b>Gefahren Piktogramm:</b>	Entfällt
<b>Signalwort:</b>	Entfällt
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Entfällt
<b>Sicherheitshinweise:</b>	Entfällt

**2.4. Sonstige Gefahren** keine

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

---

#### 3.1 Chemische Charakterisierung:

Bricolux Vornex ist eine Zubereitung und enthält  
Poliermittel 60 - 80 % Aluminiumoxid, Schmirgel  
Paraffin, sonstige Fette

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

---

Falls ein Arzt aufgesucht wird, bitte dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen, evtl. Staub aus dem Hals- und Nasenbereich entfernen

**Nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnungen No. 1907/2006/EC (REACH) und EC No. 2015/830/EU

## Bricolux Vornex

Nach Augenkontakt:	Augen nicht trocken ausreiben, da durch die mechanische Beanspruchung die Hornhautschäden möglich sind. Gegebenenfalls Kontaktlinse entfernen und Augen gründlich mit viel Wasser spülen, wenn möglich isotonische Augenspülung 0,9% NaCl verwenden. Medizinische Hilfe (Augenarzt oder Arbeitsmediziner) aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Bei Bewußtsein Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken, nicht zum Erbrechen bringen. Medizinische Hilfe konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

- 5.1 geeignete Löschmittel:** Die Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im verarbeitungsfertigem Zustand brennbar oder explosiv. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen
- 5.2 ungeeignete Löschmittel:** keine
- 5.3 Besondere Gefährdung durch die Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Kohlendioxid CO<sub>2</sub>, Kohlenmonoxid CO
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung:** Vorsorglich umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

- 6.1 Personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung (s. Punkt 8.2) tragen  
Bei ausgelaufenem Produkt Rutschgefahr. Mit Sand oder Bindemittel abdecken und aufnehmen
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Kanalisation, Grund- und Oberflächenwasser gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung:** Verschüttetes Gut mechanisch aufnehmen, Rest mittels Bindemittel aufnehmen  
vorschriftsmäßig entsorgen

## 7. Handhabung und Lagerung

---

Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken oder Rauchwaren lagern oder verwenden

- Handhabung** Bitte den Empfehlungen unter Punkt 8 folgen.
- Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Lagerung:** Kühl und trocken lagern, ideale Lagertemperatur 15-25°C
- Mindestens haltbar bis:** 24 Monate nach Herstellungsdatum

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnungen No. 1907/2006/EC (REACH) und EC No. 2015/830/EU

## Bricolux Vornex

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen Staubbildung möglich ist, muss geachtet werden.

#### 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Grenzwerte

Aluminiumoxid (non-fibrous)	VLA-D	10 mg/m <sup>3</sup>	INSHT
	TLV-TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	INSHT
Paraffin , Waxe			
	WEL Short-term value:	6 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term value:	2 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.3. Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutzmaßnahmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Staub nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Atemschutz Bei Staubbildung über die Konzentration von 0,15 mg/m<sup>3</sup> Kryp.KS-A-Staub hinaus entsprechende Feinstaubmaske (FFP 2) tragen.

Handschutz empfohlenes Material: Nitril

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz Entfällt

Hygienemaßnahmen Trennung von Straßen- und Berufskleidung.

#### 8.4. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 9. physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest	Flammtemperatur:	k.A.
Farbe: graubraun	Explosionsgrenzen:	nicht bekannt
Geruch: charakteristisch	Dichte (bei T = 20°C):	ca. 1,8 g/cm <sup>3</sup>
PH-Wert (bei T = 20°C): n.a.	Löslichkeit in Wasser:	nicht dispergierbar

Alle weiteren Parameter physikalisch-chemischen Parameter nach Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006 sind nicht relevant

### 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Stabilität:	Es werden weder gefährliche Reaktionen noch gefährliche Zersetzungsprodukte beobachtet solange das Produkt sachgemäß gelagert und angewendet wird.
10.2 Zu vermeidende Bedingungen:	Zu niedrige und zu hohe Lagertemperaturen können zum Verlust der Produktqualität führen. Temperatur von > 5°C und <35°C einhalten

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnungen No. 1907/2006/EC (REACH) und EC No. 2015/830/EU

**Bricolux Vornex**

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

---

- 11.1. Akute Toxizität, oral, dermal, inhalativ  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend.
- 11.2. Ätz-/Reizwirkung auf der Haut  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend
- 11.3. Schwere Augenschädigung/-reizung  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend
- 11.4. Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend
- 11.5. Aspirationsgefahr  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend.
- 11.6. Reproduktionstoxizität  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend.
- 11.7. Keimzell-Mutagenität  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend.
- 11.8. Karzogenität  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend.
- 11.9. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend.
- 11.10. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht zutreffend

## 12. Umweltbezogene Maßnahmen

---

- 12.1 Ökotoxizität: Unipol® Polierpaste ist ein umweltverträgliches Produkt und beinhaltet keine ökologisch bedeutsame Bestandteile
- 12.2 Mobilität: Das Produkt ist nicht flüchtig. Bei normaler sachgemäßer Handhabung werden ökologisch bedeutsame Bestandteile
- 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit/  
Bioakkumulationspotential: Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

Produkt: Das verbrauchte, mit Metallabrieb verunreinigte Produkt ist entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen, z.B. Abfallverbrennungsanlage.



# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnungen No. 1907/2006/EC (REACH) und EC No. 2015/830/EU

## Bricolux Vornex

**Abfallcode** (EAK/EWC): 12 01 15 (Abfälle aus mechan. Oberflächenbearbeitung). Das unverbrauchte Produkt ist entsprechend den behördlichen Vorschriften zu entsorgen, z.B. Abfallverbrennungsanlage:

**Verpackung:** Verunreinigte Verpackungen sind restzuentleeren. Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen

### 14. Angaben zum Transport

---

**ADR / UN-Nummer:** Kein Gefahrgut nach den Vorschriften des ADR/RID, GGVS/GGVE, ADN/ADNR, IMDG/GGVSee, ICAD/IATA.

### 15. Rechtsvorschriften

---

#### 15.1 EU-Vorschriften

**15.1.1 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht notwendig, Polierpaste ist eine Zubereitung

**15.1.2 Kennzeichnung:** Einstufung und Kennzeichnung gemäß EG-Verordnung 1272/2008

**15.2 Zulassung und/ oder Verwendungsbeschränkung:** keine

**15.3 Nationale Vorschriften:** Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: keine

**Wassergefährdungsklasse** WGK 1 (schwach wassergefährdend) - Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.5.1999 (ChemVerbotsV)

### 16. weitere Informationen

---

Diese Informationen geben unseren aktuellen Kenntnisstand wieder und stellen lediglich eine generelle Beschreibung unserer Produkte und möglicher Anwendungen dar. Osborn GmbH übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Fehlerfreiheit und Angemessenheit dieser Informationen und ihren Gebrauch. Die Beurteilung der Eignung eines Osborn Produkts für eine bestimmte Anwendung liegt in der Verantwortung des Anwenders. Soweit keine anderweitige schriftliche Vereinbarung getroffen wurde, gelten Osborns allgemeine Verkaufsbedingungen, die durch diese Informationen nicht geändert oder außer Kraft gesetzt werden. Rechte Dritter sind zu beachten.

Eine Änderung dieser Informationen sowie der Produktangaben insbesondere aufgrund Änderungen gesetzlicher Bestimmungen bleibt jederzeit vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter, die die bei der Lagerung oder Handhabung von Osborn Produkten zu beachtenden Sicherheitsmaßnahmen enthalten, werden mit der Lieferung zur Verfügung gestellt

#### 16.2 Datenquelle

ADR = Accord european relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RIO= Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord european relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation interieure  
AVV= Abfallverzeichnis-Verordnung

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnungen No. 1907/2006/EC (REACH) und EC No. 2015/830/EU

**Bricolux Vornex**

ATE Acute toxic estimate

BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration ECB = European Chemicals Bureau

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL\_ lowest- observed-adverse-effect-level

LGK = Lagerklasse

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No observed adverse effect level

NOEC = No observed effect concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value- time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit

TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe