Sicherheitsdatenblatt BauProfi Bitumen-Isolieranstrich gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 21.02.2017 überarbeitet Versionsnummer 3 am: 21.02.2017 :

1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmen

· ***1.1 Produktidentifikator***
· ***Handelsname: BauProfi Bitumen- Isolieranstrich***
· ***Artikelnummer:*** *-*
· ***1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.***
Nicht im Innenbereich verwenden.
· ***Verwendungssektor***
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
· ***Verwendung des Stoffes / des Gemisches*** *Beschichtungsstoff*
· ***1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***
· ***Hersteller/Lieferant:***
BauProfi GmbH- Das Baustoffsortiment
Bornmoor 24
22525 Hamburg
Tel. 040-469658-0
info@bauprofi-hamburg.de
· ***Auskunftgebender Bereich:*** *Abteilung Produktsicherheit*
· ***1.4 Notrufnummer:***
Giftnotruf Berlin: 030 30686 790

2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
GHS02 Flamme
Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· ***2.2 Kennzeichnungselemente***
· ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· ***Gefahrenpiktogramme***

GHS02

GHS07

· ***Signalwort*** *Achtung*

2: Mögliche Gefahren Fortsetzung

· ***Gefahrenhinweise***
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
(Fortsetzung auf Seite 2)
DE
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· ***Sicherheitshinweise***
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
· ***Zusätzliche Angaben:***
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
· ***2.3 Sonstige Gefahren***
· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
· ***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*

3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

· ***3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische***
· ***Beschreibung:*** *Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*
· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***
EG-Nummer: 920-134-1
Reg.nr.: 01-2119480153-44-0000
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 10- <25%
EG-Nummer: 920-750-0
Reg.nr.: 01-2119473851-33-0002
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes,cyclics
Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 2,5-10%
EG-Nummer: 918-668-5
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0002
Hydrocarbons, C9, aromatics
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 <2,5%
CAS: 1310-73-2
EINECS: 215-185-5
Indexnummer: 011-002-00-6
Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX
Natriumhydroxid
Skin Corr. 1A, H314 < 1%
· ***Zusätzliche Hinweise:*** *Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.*

4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***
· ***Allgemeine Hinweise:*** *Selbstschutz des Ersthelfers.*
· ***Nach Einatmen:***
Für Frischluft sorgen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
· ***Nach Hautkontakt:***
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
· ***Nach Augenkontakt:***
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· ***Nach Verschlucken:***
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
· ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:***
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** *Wasser im Vollstrahl*
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:***
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:*** *Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.*
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7: Handhabung und Lagerung

· ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*** *Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.*
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor Hitze schützen.

· ***GISCODE gem. Gefahrstoff-Informationssystem der BG BAU***
GISCODE BBP20 Bitumenmassen, aromatenarm, lösemittelhaltig
· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** *Bodenwanne ohne Abfluss vorsehen.*
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** *Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.*
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
· ***Lagerklasse:***
Lagerklasse 3: Entzündbare Flüssigkeiten (TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** *Entzündbare Flüssigkeiten*
· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

· ***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:*** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*
· ***8.1 Zu überwachende Parameter***
· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***

1310-73-2 Natriumhydroxid
MAK vgl.Abschn.IIb
· ***Zusätzliche Hinweise:*** *Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.*

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
· ***Persönliche Schutzausrüstung:***
· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· ***Atemschutz:*** *Bei unzureichender Belüftung Atemschutz - Filter A2*
· ***Handschutz:***
Schutzhandschuhe (DIN EN 374)
· ***Handschuhmaterial***
Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,4 mm
· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· ***Augenschutz:***
Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166)
· ***Körperschutz:*** *Arbeitsschutzkleidung (DIN EN 14605)*

9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***
· ***Allgemeine Angaben***
· ***Aussehen:***
Form: *Dickflüssig*
Farbe: *Schwarz*
· ***Geruch:*** *Benzinartig*
· ***Geruchsschwelle:*** *Nicht bestimmt.*
· ***pH-Wert:*** *Nicht bestimmt.*
· ***Zustandsänderung***
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: *Nicht bestimmt.*
Siedebeginn und Siedebereich: *100 °C*
· ***Flammpunkt:*** *>30 °C*
· ***Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*** *Nicht anwendbar.*
· ***Zündtemperatur:***
Zersetzungstemperatur: *Nicht bestimmt.*
· ***Selbstentzündungstemperatur:*** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*
· ***Explosive Eigenschaften:*** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.*
· ***Explosionsgrenzen:***
Untere: *Nicht bestimmt.*
Obere: *Nicht bestimmt.*
· ***Oxidierende Eigenschaften:*** *Nicht bestimmt.*
· ***Dampfdruck:*** *Nicht bestimmt.*
· ***Dichte bei 20 °C:*** *0,94 g/cm³*
· ***Relative Dichte*** *Nicht bestimmt.*
· ***Dampfdichte*** *Nicht bestimmt.*
· ***Verdampfungsgeschwindigkeit*** *Nicht bestimmt.*
· ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit***
Wasser: *Nicht bzw. wenig mischbar.*
· ***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:*** *Nicht bestimmt.*
· ***Viskosität:***
Dynamisch: *Nicht bestimmt.*
Kinematisch bei 20 °C: *77 s (ISO 6 mm)*
Wasser: *23,0 %*
VOC (EU) g/l *236,9 g/l*
Festkörpergehalt: *52,1 %*
· ***9.2 Sonstige Angaben*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

10: Stabilität und Reaktivität

· ***10.1 Reaktivität*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:*** *Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.*

11: Toxische Angaben

· ***11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
· ***Akute Toxizität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut***
Verursacht Hautreizungen.
· ***Schwere Augenschädigung/-reizung***
Verursacht schwere Augenreizung.
· ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)***
· ***Keimzell-Mutagenität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Karzinogenität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Reproduktionstoxizität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Aspirationsgefahr*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***
· ***Aquatische Toxizität*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***12.4 Mobilität im Boden*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***Ökotoxische Wirkungen:***
· ***Bemerkung:*** *Schädlich für Fische.*
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
schädlich für Wasserorganismen
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
· ***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*
· ***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

13: Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:***
Restentleerte Behälter zum Recycling geben, anderenfalls Inhalt/Behälter unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als gefährlichen Abfall entsorgen.
· ***Europäisches Abfallverzeichnis*** *08 01 99 Abfälle a. n. g.* **-** *15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.*

14: Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN1139*
· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***
· ***ADR*** *UN1139 SCHUTZANSTRICHLÖSUNG*
· ***IMDG, IATA*** *COATING SOLUTION*
· ***14.3 Transportgefahrenklassen***
· ***ADR***
· ***Klasse*** *3 Entzündbare flüssige Stoffe* - ***Gefahrzettel*** *3*· ***Class*** *3 Entzündbare flüssige Stoffe*

· ***Label*** *3*
· ***14.4 Verpackungsgruppe***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *III*
· ***14.5 Umweltgefahren:*** *Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:*
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2%
aromatics
· ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender*** *Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe*
· ***Kemler-Zahl:*** *30*
· ***EMS-Nummer:*** *F-E,S-E*
· ***Stowage Category*** *A*
· ***14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code*** *Nicht anwendbar.*
· ***Transport/weitere Angaben:***
· ***ADR***
· ***Begrenzte Menge (LQ)*** *5L*
· ***Freigestellte Mengen (EQ)*** *Code: E1*
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· ***Beförderungskategorie*** *3*
· ***Tunnelbeschränkungscode*** *D/E*
· ***Bemerkungen:*** ***Kein Gefahrgut in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern gemäß ADR 2.2.3.1.5.1***
· ***IMDG***
· ***Limited quantities (LQ)*** *5L*
· ***Excepted quantities (EQ)*** *Code: E1*
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· ***Bemerkungen:*** *Kein Gefahrgut in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 30 Litern gemäß IMGD 2.3.2.5*
· ***UN "Model Regulation":*** *UN 1139 SCHUTZANSTRICHLÖSUNG, 3, III*

15: Rechtsvorschriften

· ***Richtlinie 2012/18/EU***
· ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
· ***Seveso-Kategorie*** *P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN*
· ***Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse*** *5.000 t*
· ***Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse*** *50.000 t*
· ***VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII*** *Beschränkungsbedingungen: 3*
· ***Nationale Vorschriften:***
· ***Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:***
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
· ***Technische Anleitung Luft:***

Klasse	Anteil in %
Wasser	***10- < 25***
NK	***< 2,5***

· ***Wassergefährdungsklasse:*** *WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.*
· ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
· ***Relevante Sätze***
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· ***Datenblatt ausstellender Bereich:*** *Abteilung Produktsicherheit*
· ***Ansprechpartner:*** *Leiter der Abteilung Produktsicherheit*
· ***Abkürzungen und Akronyme:***
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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
DE