



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006

Bezeichnung des Produkts: **WILD STONE PN**

Ausstellungsdatum: **05.09.2011**
Revisionsdatum : **20.05.2014**

Seite **1**
(insgesamt **6**)

1. IDENTIFIKATION VON STOFF/GEMISCH UND DER GESELLSCHAFT / DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktkennzeichen

WILD STONE PN

Weitere Bezeichnungen (Synonyma): es gibt keine

1.2 Entsprechende bestimmte Benutzungen von Stoff oder Gemisch und nicht empfohlene Benutzungen:

Bestimmte Benutzung:

Penetrationsanstrich, Adhäsionsbrücke

1.3 Ausführliche Angaben über Lieferanten dieses Sicherheitsdatenblattes

Herstelleridentifizierung:

Handelsname : BRALEP, s.r.o.

Sitz: Bohnická 16/38, 181 00 Prag 8 – Bohnice

Betriebsstätte: Ledčice 233, 277 08 Ledčice

Id. Nr.: 48026913

Telefon: + 420 315 630 911

Fax: + 420 315 695 272

E-Mail: info@bralep.cz

1.4 Telefonnummer für Sondersituationen

Toxikologische Informationen Zentrum, Na Bojišti 1, 128 21 Prag 2,

Tel.: +420 224 919 293; +420 224 915 402; +420 224 914 575

BRALEP s.r.o.: +420 315 630 913 (während Arbeitszeiten zur Verfügung)

2. IDENTIFIZIERUNG DER GEFÄHRLICHKEIT

2.1 Klassifikation von Stoff oder Gemisch:

Fortschreibung nach Anordnung (ES) Nr. 1272/2008.

Das Produkt ist nicht als gefährlich nach Anordnung (EC) Nr. 1272/2008 klassifiziert.

Klassifikation nach Richtlinie der Rat Nr. 67/548/EHS oder Richtlinie Nr. 1999/45/ES

Das Produkt ist nicht als gefährlich nach Richtlinien 67/548/EEC und 1999/45/EC klassifiziert.

2.2 Elemente der Bezeichnung

Nach Richtlinien ES/Anordnung über gefährliche Stoffe ist es nicht notwendig, das Produkt zu bezeichnen.

2.3 Weitere Gefährlichkeit

Das Gemisch ist nicht als PBT oder vPvB klassifiziert.

3. ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ÜBER BESTANDTEILE

3.2 Chemische Charakteristik: Gemische

Das Produkt stellt ein Gemisch von mehreren Stoffen dar. Das Gemisch beinhaltet keine gefährlichen Stoffe. Die Zusammensetzung des Produkts: Eine Dispersion von Styrol-Akrylat-Kopolymer
Quarzsand

4. NOTHILFEANWEISUNGEN

4.1 Beschreibung der ersten Hilfe

Allgemeine Hinweise: Im Fall von Schwierigkeiten muss man ärztliche Hilfe suchen.

Beim Einatmen: Gehen Sie in frische Luft, im Fall von dauernden Schwierigkeiten suchen Sie ärztliche Hilfe.

Beim Hautkontakt: Verunglückte Stelle ist mit Wasser und Seife zu waschen, das Haut muss mit geeigneter Regenerationscreme behandelt werden.

Beim Augenkontakt: geöffnete Augen sind sofort mit Strom von Wasser auszuspülen, und zwar während einigen Minuten. Im Fall von Schwierigkeiten muss man ärztliche Hilfe suchen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006

Bezeichnung des Produkts: WILD STONE PN

Ausstellungsdatum: 05.09.2011
Revisionsdatum : 20.05.2014

Seite 2
(insgesamt 6)

Im Fall vom Verschlucken: Die Mund sind mit Wasser auszuspülen und danach muss man etwa halbe Liter von Wasser austrinken. Beim Verschlucken von größerer Menge ist die ärztliche Hilfe zu suchen.

4.2 Wichtigste akute und verspätete Begleiterscheinungen und Wirkungen

Es sind keine besondere Wirkungen oder Gefahr bekannt.

4.3 Hinweise zu sofortiger ärztlicher Hilfe und besonderer Behandlung

Siehe Punkt 4.1 Beschreibung der ersten Hilfe *Es stehen keine weitere relevante Informationen zur Verfügung.*

5. MAßNAHMEN FÜR BRANDLÖSCHUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Es sind Feuerlöschmittel zu benutzen, die fürs Löschen der Feuerumgebung geeignet sind.
Löschmittel, die nicht geeignet sind: Es sind keine bekannt.

5.2 Besondere Gefährlichkeit aus dem Stoff oder Gemisch

Im Fall vom Brand können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂) und niedrigmolekulare Kohlenwasserstoffe entweichen.

5.3 Hinweise für Feuerwehr

Keine weitere Maßnahmen sind nötig

6. MAßNAHMEN IM FALL DES ZUFALLESENTWEICHENS

6.1 Maßnahmen für Personenschutz, Schutzmittel und Vorgänge

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Gefahr vom Rutsch auf ausgeschüttetem Produkt.

6.2 Sicherheitsmaßnahmen für Umweltschutz

Entkommen in die Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser ist zu verhindern. Bodenverseuchung ist zu verhindern.

6.3 Methoden und Materialien für Begrenzung von Entkommen und Reinigung

Das Produkt ist mit einem Wischtuch oder Lappen zu entfernen und in Abfalltonnen zu lagern. Beim größeren Entkommen muss man inertes Material (z.B. Sand, Holzspäne) für Absorption des Produktes benutzen. Das kontaminierte Material ist nach Kapitel 13 zu entsorgen.

6.4 Verweisungen auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13 dieses Sicherheitsdatenblattes.

7. HANDLUNG UND LAGERUNG

7.1 Maßnahmen für sichere Handlung

Keine besonderen Maßnahmen sind notwendig.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Waschen Sie Ihre Hände vor Pausen und nach Beendigung der Arbeiten. Essen, Trinken und Rauchen bei der Arbeit sind verboten.
Schützen Sie das Produkt vor Kindern.

7.2 Bedingungen für sichere Lagerung von Stoffen und Gemischen

Die sind in geschlossenen ursprünglichen Packungen in gedeckten Lagerräumen bei Temperaturen von + 5 °C bis + 28 °C zu lagern..

Vor dem Frost und direkter Sonneneinstrahlung ist das Produkt zu schützen. Das Produkt darf nicht gemeinsam mit Lebensmitteln und Getränken gelagert werden.
Die Verpackungen sind nach der Benutzung gründlich zu schließen und das eventuelle Entweichen zu verhindern.

7.3 Spezifische Endverwendung /Endverwendungen

Es handelt sich um dispersen Penetrationsanstrich. Spezifische Verwendung ist an der Produktverpackung und im technischen Blatt beinhaltet.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006

Bezeichnung des Produkts: **WILD STONE PN**

Ausstellungsdatum: **05.09.2011**
Revisionsdatum : **20.05.2014**

Seite **3**
(insgesamt **6**)

8. BESCHRÄNKUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Prüfungsparameter

Das Produkt beinhaltet keine relevante Menge von Stoffen, bei denen man die Grenzwerte prüfen muss.

8.2 Beschränkung der Exposition

Gewöhnliche Sicherheitsvorschriften fürs Handeln mit chemischen Stoffen sind zu respektieren. Schutz von Atmungswegen: Man muss genügende Ventilation zu sichern.

Handschutz: Es wird empfohlen, chemisch beständige Handschuhe aus Nitril-Kautschuk zu benutzen (die Dicke des Materials von

Handschuhen beträgt 0,11 mm; Durchsatzzeit des Materials von Handschuhen beträgt 4 – 8 Stunden).

Augenschutz: Schutzbrille, die man im Fall vom Gefahr der Augenbedrohung benutzen muss). Körperschutz: geeignete Schutz- und Arbeitskleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen über die grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Ansehen:	Flüssige Dispersion mit rosiger Farbe
Geruch:	charakteristisch, schwach
Schwellenwert vom Geruch:	es stehen keine Angaben zur Verfügung
pH-Wert (bei 20 °C):	8,0 – 8,5
Schwellenwert vom Schmelzpunkt:	es stehen keine Angaben zur Verfügung
Siedetemperatur:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Entflammungspunkt (°C):	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Zersetzungspunkt:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Brennbarkeit:	Es handelt sich um keinen Brennstoff
Explosionsgefahr:	es gibt keine
Grenzwerte der Explosionsfähigkeit:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Dampfdruck:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Dichte (bei 20 °C):	1,2 g/cm ³
Relative Dichte:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Dampfdichte:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Geschwindigkeit der Verdunstung:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Löslichkeit:	vollkommen mischbar in Wasser
Verteilungskoeffizient N-Octanol/wasser:	Angaben stehen nicht zur Verfügung
Viskosität (dynamische für 20 °C):	3 000 mPas (Brookfield RV 5, 20 min ⁻¹)
Viskosität (kinematische):	es stehen keine Angaben zur Verfügung
Oxidierende Eigenschaften:	es stehen keine Angaben zur Verfügung

9.2 Weitere Informationen:

Es stehen keine weiteren relevanten Informationen zur Verfügung.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Das Produkt reagiert mit Säuren: Entwicklung von Wärme und Kohlendioxid

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil unter normalen Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Es sind keine bekannt.

10.4 Bedingungen zu verhindern

Es sind keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bei bestimmter Benutzung



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006

Bezeichnung des Produkts: WILD STONE PN

Ausstellungsdatum: 05.09.2011
Revisionsdatum : 20.05.2014

Seite 4
(insgesamt 6)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

Angaben stehen nicht zur Verfügung Das Produkt wurde nach konventioneller Methode der Richtlinie für gefährliche Stoffe 1999/45/ES, Artikel 6(1)(a) und Verordnung Nr. 402/2011 Slg. ausgewertet.

Akute Toxizität:

- LD₅₀, oral, Ratte (mg/kg): nicht bestimmt
- LD₅₀, durch Haut, Ratte (mg/kg): nicht bestimmt
- LD₅₀, durchs Einatmen, Ratte (mg/kg): nicht bestimmt

Ursprüngliche Reizwirkungen:

Auf Haut: es sind reizende Wirkungen beim Kontakt mit Haut bei empfindlichen Personen möglich

Auf Augen: keine reizenden Wirkungen

Sensibilisierung:

Es ist keine bekannt.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Angaben stehen nicht zur Verfügung Das Produkt wurde nach konventioneller Methode der Richtlinie für gefährliche Stoffe 1999/45/ES, Artikel 6(1)(a) und 67/548/EHS ausgewertet.

12.1 Toxizität

Angaben stehen nicht zur Verfügung

12.2 Persistenz und Zerlegbarkeit

Angaben stehen nicht zur Verfügung

12.3 Bio-Akkumulationspotenzial

Angaben stehen nicht zur Verfügung

12.4 Mobilität im Boden

Angaben stehen nicht zur Verfügung

12.5 Ergebnisse von Beurteilung PBT und vPvB

Das Gemisch ist nicht als PBT oder vPvB klassifiziert.

12.6 Weitere widrige Wirkungen

Das Produkt darf nicht in Oberflächen- und Grundgewässer, Kanalisation und Boden und Naturquellen von Wasser gelangen.

13. HINWEISE FÜR DIE ENTFERNUNG

13.1 Methode für Abfallbehandlung

Abfall und Reste sind mit gewöhnlichen Abläufen in Übereinstimmung mit gültigen Vorschriften zu entsorgen. Das darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Leere Verpackungen sind als separates Müll zu sammeln und zur Wiederverwendung abzugeben.

Empfohlene Weise der Entsorgung für Rechts- und natürliche Personen mit

Unternehmensberechtigungen Nicht benutztes Produkt und stark verschmutzte Verpackungen sind in die bezeichneten Mülltonen zu legen und der bezeichnete Abfall ist der für Abfallentsorgung benannten Person zu übergeben.

Empfohlene Weise der Entsorgung für natürliche Personen

Nicht benutztes Produkt und stark verschmutzte Verpackungen sind in örtlich zuständige Sammelstelle zu legen.

Empfohlener Abfallcode

08 04 12 Andere Schlamms aus Klebern und Dichtmaterialien, die nicht unter Nr. 08 04 11 angegeben sind (Kategorie O)

08 04 10 Andere Abfallklebern und Dichtmaterialien, die nicht unter Nr. 08 04 09 angegeben sind (Kategorie O)

15 01 02 Kunststoffverpackungen (Kategorie O)



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006

Bezeichnung des Produkts: WILD STONE PN

Ausstellungsdatum: 05.09.2011
Revisionsdatum : 20.05.2014

Seite 5
(insgesamt 6)

Rechtsvorschriften: Gesetz Nr. 185/2001 Slg. über Abfallstoff in der Fassung späterer Vorschriften.

14. INFORMATIONEN FÜR DEN TRANSPORT

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für Transport von gefährlichen Stoffen

14.1 UNO-Nummer

Es handelt sich nicht um gefährliche Ware für Transport nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2 Richtige Bezeichnung UNO für Sendung

Es handelt sich nicht um gefährliche Ware für Transport nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.3 Klasse der Gefährlichkeit für den Transport

Es handelt sich nicht um gefährliche Ware für Transport nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.4 Verpackungsgruppe:

Es handelt sich nicht um gefährliche Ware für Transport nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.5 Gefährlichkeit für die Umwelt:

Es gibt keine.

14.6 Besondere Sicherheitsmaßnahmen für Benutzer

Es gibt keine.

14.7 Sammeltransport nach Anlage II MARPOL 73/78 und der IBC Vorschriften

Nicht zu benutzen

15. INFORMATIONEN ÜBER VORSCHRIFTEN

15.1 Anordnung über Sicherheit, Gesundheit und Umwelt/spezifische Rechtsvorschriften von Stoff oder Gemisch

Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006 über Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006 vom Montag, 18. Dezember 2006 über Registrierung, Auswertung, Genehmigung und Beschränkung der chemischen Stoffe, über Einrichtung von Europäischen Agentur für chemische Stoffe (REACH) und seine Richtlinie von Rat 76/796/EHS über der Annäherung von legislativen und administrativen Vorschriften der Mitgliederstaaten in der Sachen von Beschränkungen bei Markteinführung und Benutzung einigen chemischen Stoffen und Mitteln in der Fassung späterer Vorschriften.

Gesetz Nr.350/2011 Slg. von chemischen Stoffen und Gemischen einschließlich Durchführungsvorschriften

Gesetz Nr. 258/2000 Slg. über Schutz von öffentlicher Gesundheit in der Fassung späterer Vorschriften.

Regierungsanordnung Nr. 361/2001 Slg. mit Bestimmung der Bedingungen von Arbeit- und Gesundheitsschutz;

Gesetz Nr. 201/2012 Slg., über den Atmosphärenschutz

Gesetz Nr. 185/2001 Slg. über Abfallstoffe in der Fassung späterer Vorschriften.

Gesetz Nr. 254/2001 Slg. über Wasser in der Fassung späterer Vorschriften.

Gesetz Nr. 111/1994 Slg. über Straßenverkehr in der Fassung späterer Vorschriften

15.2 Beurteilung der chemischen Sicherheit:

Es wurde keine Beurteilung der chemischen Sicherheit durchgeführt.

16. WEITERE INFORMATIONEN

Die in diesem Blatt beinhaltenen Informationen entsprechen unseren Kenntnissen über das Produkt in Zeit der Ausgabe diese Dokuments- Sie dienen als die Unterlage für sichere Handhabung mit angegebenem Produkt bei Lagerung, Transport und Bearbeitung. Die hier angegebenen Angaben stellen keine Garantie von Eignung und Verwendbarkeit des Produkts für konkrete Anwendung dar, und sind nicht für andere Stoffe gültig.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Anordnung von Europäischen Parlament und Rat (ES) Nr. 1907/2006

Bezeichnung des Produkts: WILD STONE PN

Ausstellungsdatum: 05.09.2011
Revisionsdatum : 20.05.2014

Seite 6
(insgesamt 6)