

1. STOFF/ ZUBEREITUNGS UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1. Produktbezeichnung: SPECTRAL WAVE PIGMENTPASTEN: SW-901 PEARL MICRO WHITE, SW-902 PEARL FINE WHITE, SW-903 PEARL EXTRA FINE WHITE, SW-911 PEARL MEDIUM WHITE, SW-912 PEARL PINK, SW-913 PEARL YELLOW, SW-914 PEARL BLUE, SW-915 PEARL GREEN, SW-916 PEARL VIOLET, SW-917 PEARL FINE BLUE, SW-918 PEARL FINE GREEN, SW-931 PEARL BRONZE, SW-941 PEARL RED, SW-942 PEARL FINE RED, SW-951 PEARL RED GREEN, SW-973 PEARL GREEN BLUE, SW-980 GRAPHITE BLACK,

SW-001 LIGHT BLACK, SW-003 YELLOW BLACK, SW-005 BLUE BLACK, SW-104 LIGHT YELLOW RED, SW-103 CLEAR RED, SW-161 PINK, SW-300 CLEAR BROWN, SW-411 CLEAR YELLOW OXIDE, SW-562 LIGHT PASTEL BLUE GREEN, SW-601 BLUE, SW-602 LIGHT PASTEL BLUE, SW-611 RED BLUE, SW-651 RED GREEN BLUE, SW-711 RED VIOLETT, SW-800 ALUMINIUM EXTRA FINE LENTICULAR, SW-810 ALUMINIUM FINE, SW-820 ALUMINIUM MEDIUM, SW-830 ALUMINIUM MEDIUM COARSE, SW-840 ALUMINIUM FINE LENTICULAR, SW-850 ALUMINIUM COARSE, SW-860 ALUMINIUM MEDIUM COARSE LENTICULAR, SW-870 ALUMINIUM EXTRA COARSE, SW-880 ALUMINIUM EXTRA COARSE LENTICULAR, SW-890 ALUMINIUM MEDIUM GOLD, SW-X00 XIRALLIC WHITE, SW-X10 XIRALLIC GREEN, SW-X20 XIRALLIC BLUE, SW-X30 XIRALLIC GOLD, SW-X40 XIRALLIC RED,

SPECTRAL WAVE BINDMITTEL: SW-2000 BINDER-METALLIC, PEARL, SW-2100 BINDER-SOLID COLOURS, SW-2110 BINDER-SOLID COLOURS, SW-2120 BINDER-SOLID COLOURS, SW-3000 BINDER, SW-3100 BINDER

1.2. Anwendung: Wasserlösliche Pigmentpasten und Bindemittel für Autoanstriche.

1.3. Produzent/Vertreiber:

NOVOL Sp. z o.o. Tel.: (+4861) 810-98-00

ul. Żabikowska 7/9 Fax: (+4861) 810-98-09

PL 62-052 Komorniki

www.novol.pl

Notrufnummer: (+4861) 810-98-00

2. MÖGLICHE GEFAHREN

GESUNDHEITSGEFÄHRDUNG:

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

ANDERE:

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

EEC-Nr.	Bezeichnung der Substanz	EINECS	CAS-Nr.	Klassifizierung der Substanz	Kennzeichnung der Substanz	Bestandteil in Prozent
603-117-00-0	Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	F;R11 Xi, R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)-7-16-24/25-26	5-12.5%
603-014-00-0	2-Butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2-)-36/37-46	1-7%

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE HINWEISE:

Siehe Punkt 11 Sicherheitsdatenblatt

NACH EINATMEN:

Für Frischluft und Ruhe sorgen, bei Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen.
Arzt rufen.

NACH HAUTKONTAKT:

Verunreinigte Kleidung ablegen. Betroffene Haut sorgfältig mit reichlich Seifenwasser 15 Minuten lang spülen. Falls die Hautreizung anhält, Arzt befragen.

NACH AUGENKONTAKT:

Sofort mit reichlich Wasser ca. 15 Minuten lang spülen, starken Wasserstrahl vermeiden; Hornhautbeschädigungsgefahr, Arzt befragen.

NACH VERSCHLUCKEN:

Erbrechen hervorrufen. Arzt rufen. Suspension aus Aktivkohle und Wasser oder Paraffinöl verabreichen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEINGNETE LÖSCHMITTEL:

Wasser, CO₂, Löschpulver, Schaum, Sand.

BESONDERE GEFÄHRDUNG:

Im Brandfall können sich giftige CO-Dämpfe und andere giftige Gase bilden.

SCHUTZAUSRÜSTUNG:

Löschmannschaften mit Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr und leichter Schutzbekleidung ausstatten.

WEITERE INFORMATIONEN:

Benachbarte Gebinde kühlen, indem Wasser aus sicherer Entfernung aufgesprüht wird.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN: Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Unmittelbaren Kontakt mit der ausgetretenen Substanz vermeiden. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Persönliche Schutzmittel - siehe Punkt 8 Sicherheitsdatenblatt.

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN: Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundgewässer und Böden gelangen lassen. Beim Austritt großer Mengen das betreffende Gebiet eingrenzen.

MASSNAHMEN IM FALLE DES AUSTRETENS VON SUBSTANZEN: Leckage beseitigen (Flüssigkeitsstrom schließen, abdichten), beschädigte Gebinde in einer Notverpackung unterbringen, universelles Bindemittel anwenden (z.B. Marienglas, Kieselgur, Sand). Die Flüssigkeit in eine Notverpackung mechanisch auf sammeln. Hinweise zur Entsorgung - siehe Punkt 13 Sicherheitsdatenblatt.

SICHERHEITSDATENBLATT

SPECTRAL WAVE PIGMENTPASTEN: SW-901 PEARL MICRO WHITE, SW-902 PEARL FINE WHITE, SW-903 PEARL EXTRA FINE WHITE, SW-911 PEARL MEDIUM WHITE, SW-912 PEARL PINK, SW-913 PEARL YELLOW, SW-914 PEARL BLUE, SW-915 PEARL GREEN, SW-916 PEARL VIOLET, SW-917 PEARL FINE BLUE, SW-918 PEARL FINE GREEN, SW-931 PEARL BRONZE, SW-941 PEARL RED, SW-942 PEARL FINE RED, SW-951 PEARL RED GREEN, SW-973 PEARL GREEN BLUE, SW-980 GRAPHITE BLACK, SW-001 LIGHT BLACK, SW-003 YELLOW BLACK, SW-005 BLUE BLACK, SW-104 LIGHT YELLOW RED, SW-103 CLEAR RED, SW-161 PINK, SW-300 CLEAR BROWN, SW-411 CLEAR YELLOW OXIDE, SW-562 LIGHT PASTEL BLUE GREEN, SW-601 BLUE, SW-602 LIGHT PASTEL BLUE, SW-611 RED BLUE, SW-651 RED GREEN BLUE, SW-711 RED VIOLETT, SW-800 ALUMINIUM EXTRA FINE LENTICULAR, SW-810 ALUMINIUM FINE, SW-820 ALUMINIUM MEDIUM, SW-830 ALUMINIUM MEDIUM COARSE, SW-840 ALUMINIUM FINE LENTICULAR, SW-850 ALUMINIUM COARSE, SW-860 ALUMINIUM MEDIUM COARSE LENTICULAR, SW-870 ALUMINIUM EXTRA COARSE, SW-880 ALUMINIUM EXTRA COARSE LENTICULAR, SW-890 ALUMINIUM MEDIUM GOLD, SW-X00 XIRALLIC WHITE, SW-X10 XIRALLIC GREEN, SW-X20 XIRALLIC BLUE, SW-X30 XIRALLIC GOLD, SW-X40 XIRALLIC RED, **SPECTRAL WAVE BINDMITTEL:** SW-2000 BINDER-METALLIC, PEARL, SW-2100 BINDER-SOLID COLOURS, SW-2110 BINDER-SOLID COLOURS, SW-2120 BINDER-SOLID COLOURS, SW-3000 BINDER, SW-3100 BINDER

Ausgabedatum: 03.07.2007

Überarbeitet am: 25.05.2009

Nummer: SB_8_26_1

Seite: 3 von 3

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Keine Versuchsdaten zu diesem Stoff. Die Bewertung erfolgte anhand der Angaben zu den gefährlichen Bestandteilen im Stoffinhalt.

2-Propanol:	Nummer im Katalog für Wassergefährdungssubstanzen: 42
	Wassergefährdungsklasse (WGK): 1
2-Butoxyethanol:	Nummer im Katalog für Wassergefährdungssubstanzen: 47
	Wassergefährdungsklasse (WGK): 1

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Von Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser und Böden fern halten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**EMPFEHLUNG:**

Substanz im Einklang mit den entsprechenden örtlichen bzw. staatlichen Vorschriften entsorgen.

ERZEUGNISRÜCKSTÄNDE:

Die Rückstände aus der Verpackung sorgfältig beseitigen und zum vollständigen Trocknen stehen lassen (ausschließlich in gut belüfteten Räumen). Das ausgehärtete Erzeugnis ist nicht als schädlicher Abfall zu behandeln.

VERPACKUNG:

Ungereinigte Verpackung ist wie die Erzeugnisrückstände zu entsorgen. Abfallbezeichnung: 15 01 02

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID: Keine gefährliche Transportladung.

15. VORSCHRIFTEN:

EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).

NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG;

Wassergefährdungsklasse: VwVwS vom 27.07.2005

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615; TRGS 900.

ENTHÄLT: ---

SYMBOLS: ---

GEFAHRENSYMBOL: ---

R-SÄTZE: R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-SÄTZE: S (2-) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 S 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 S 38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
 S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze (Kapitel 02 und 03):

R10 Entzündlich

R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Die Informationen stützen sich auf unseren aktuellen Wissensstand. Das vorliegende Dokument stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Herausgeber: NOVOL Sp. z o.o.

Weitere Informationen: Forschungs- und Entwicklungslabor der Fa. Novol +48 61 810 99 09