

**MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT****1. Identifizierung**

<b>Produktname:</b>	ONA BLOCK
<b>Artikelnummern:</b>	OBK
<b>Empfohlene Verwendung:</b>	Geruch Neutralizer
<b>Produkt-Hersteller:</b>	Odorchem Manufacturing Corp. Unit #1 – 9790 190 <sup>th</sup> St. Surrey, B.C. V4N 3M9
<b>Telefon:</b>	604 – 942 – 7880 Toll Free: 877 – 386 – 5000
<b>Notrufnummer:</b>	604 – 942 – 7880 Toll Free: 877 – 386 – 5000

**2. Mögliche Gefahren****GHS Einstufung****Physikalische Gefahren**

Nicht klassifiziert

**Gesundheitsrisiken**

Augenreizung: Kategorie 2, Mild

Sensibilisierung der Haut: Kategorie 2

**Umwelt Hasaren**

Nicht klassifiziert

**Labeling****Symbol:****Signalwort:****WARNUNG****Gefahrenhinweis:**

Können kleinere Augen, Haut und Atemwege reizen.

Kann allergische Symptome verursachen.

**Sicherheitshinweise:**

Hände waschen nach.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

WENN IN DEN AUGEN: Spülen Sie die Augen kontinuierlich für 15 Minuten, einen Arzt konsultieren.  
Verschüttetes Material.  
Entsorgung des Inhalts nach örtlichen Vorschriften.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nummer	Gewicht %	TLV (ppm)
Propylenglykol	57-55-6	< 15	N/Av
Terpene Mischung	65996-98-7	< 15	N/Av

Alle anderen Komponenten werden nicht als gefährlich durch die "Gefährliche Produkte-Gesetz" und nicht auf der Veröffentlichung von Bestandteilen Liste der gefährlichen Substanzen auftreten. Dies ist ein Handelsprodukt und das genaue Verhältnis der Komponenten kann variieren. Spuren Mengen von Verunreinigungen sind ebenfalls wahrscheinlich.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Person an die frische Luft. Wenn Reizung der Atemwege, Schwindel, Übelkeit oder Bewusstlosigkeit auftritt, suchen Sie sofort medizinische Hilfe. Wenn die Atmung flach oder angehalten hat, geben Sauerstoff oder künstliche Beatmung.

**Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife. Entfernen gesättigten Kleidung und Schuhe; vor Wiederverwendung waschen. Wenn Reizungen Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt:** Augenlider geöffnet halten und Augen mit fließendem Wasser kontinuierlich für 15 Minuten. Holen Sie einen Arzt auf.

**Nahrungsaufnahme:** Bei Verschlucken kein Erbrechen auslösen. Mund mit klarem Wasser ausspülen. Trinken Sie Wasser.

**Hinweise für den Arzt:** Symptomatische Behandlung. Beachten Sie die Natur dieses Produkts.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Entflammbarkeit Klasse:** nicht brennbar

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum oder Wassernebel.

**Besondere Brand- und Explosionsgefahren:** Kann bei Kontakt mit offenem Feuer oder extrem heißen Metalloberflächen, um giftige und ätzende Produkte zu produzieren zersetzen. Thermische Zersetzungsprodukte sind Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>). Es gibt keine Explosionsgefahr aus diesem Material unter normalen Umständen.

#### Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die

**Feuerwehr:** Für Brände in geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Nicht einatmen Verbrennungsgasen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:** Slippery auf den Etagen. Einatmen von Dämpfen mäßiger. Lüften Sie geschlossene Räume und Feststoffe aus dem Austrittsbereich entfernen. Entfernen gesättigten Kleidung und Schuhe; vor Wiederverwendung waschen. Rauchen Sie nicht und betreiben Verbrennungsmotoren. Vermeiden Sie alle Zündquellen, heißen Oberflächen und offene Flammen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Lassen Sie sich nicht Produkt eingeben Regenwasserkanäle oder der Kanalisation und mit Erde zu kontaktieren. Feststoffe entfernen Form Austrittsbereich und entsorgen.

**Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:** Alle Zündquellen. Sweep, schaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung.

**Entsorgung:** Dieses Material kann für zugelassenen Deponie sein. Entsorgen Sie nur an einer geeigneten Entsorgungsanlage in Übereinstimmung mit geltenden Gesetzen und Vorschriften.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Bedingungen für eine sichere Handhabung:** Kontakt mit den Augen vermeiden. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt und wiederholten Atem Nebeln / Dämpfen. Haut und Kleidung waschen, wenn sie kontaminiert, Behälter verschlossen halten, es sei denn in Gebrauch ist. Nur bei ausreichender Belüftung.

**Bedingungen für eine sichere Lagerung:** weg von allen Zündquellen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.

**8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung**

**Informationen auf der System-Design / Technische Kontrolle:** Lokalisierte Belüftung erforderlich, um den Zeitpunkt der Nutzung unter den Threshold Limit Value halten.

**Expositionsgrenzwerte:**

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nummer	TLV (ppm)
Propylenglykol	57-55-6	N/Av
Terpene Mischung	65996-98-7	N/Av

**Ventilation:** Nur in gut belüfteten Räumen mit lokalen Auspuff.

**Atemschutz:** Nicht für Kurzzeit-Exposition in einem gut belüfteten Raum mit lokalen Abgas erforderlich. Verwenden Sie nur zugelassene Atemschutzmasken für Notfälle.

**Augenschutz:** Normalerweise nicht notwendig, sind Schutzbrille optional.

**Hautschutz:** Wenn längerer oder wiederholter Kontakt zu erwarten ist, sollte genehmigt Schutzhandschuhe getragen werden. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten immer befolgt werden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aggregatzustand:</b>	solide
<b>Farbe:</b>	Weiß, Off-White, Beige
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch Fragrance
<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht verfügbar
<b>pH-Wert:</b>	nicht verfügbar
<b>Schmelzpunkt:</b>	nicht verfügbar
<b>Erstarrungspunkt:</b>	nicht verfügbar
<b>Anfänglicher Siedepunkt:</b>	nicht verfügbar
<b>Flammpunkt:</b>	nicht verfügbar
<b>Verdampfungsrate:</b>	0 - 0.25 g/h
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht entflammbar
<b>Explosionsgrenzen:</b>	nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>	nicht verfügbar
<b>Dampfdichte:</b>	nicht verfügbar
<b>Relative Dichte / Dichte:</b>	1.12
<b>Löslichkeit:</b>	löslich
<b>Verteilungskoeffizient:</b>	nicht verfügbar
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität:

**Chemische Stabilität:** Stabil unter den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen stabil. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannt.

AGB Reaktivität / zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Funken, Flammen und Aufbau von statischer Elektrizität.

Zu vermeiden, Unverträgliche Materialien / Werkstoffe: Keine bekannten Unverträglichkeiten.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kann CO und CO<sub>2</sub> zu bilden, sowie verschiedene Kohlenwasserstoffe und Rauch, wenn die Produkterfahrungen übermäßige Erwärmung.

**Gefährliche Polymerisation:** Wird nicht auftreten.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Haut corrsion / Reizung:</b>	Kategorie 2
<b>Schwere Augenschädigung / Augenreizung:</b>	Kategorie 2
<b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut Sensibilisierung:</b>	Kategorie 1

**Keimzell-Mutagenität:**

Kategorie 2 -

Nahrungsaufnahme

**Kanzerogenität:**

Keine Klassifizierung

**Aspirationsgefahr:**

Keine Klassifizierung

**12. Angaben zur Ökologie**

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten ist nicht als "leicht biologisch abbaubar" (OECD-301 AF) klassifiziert. Allerdings wird erwartet, dass dieses Produkt biologisch abbaubar.

**Bioakkumulationspotential:** Es gibt keine Hinweise darauf, Bioakkumulation auftreten.

**Mobilität:** unbeabsichtigter Verschüttung kann, um das Eindringen in den Boden und Grundwasser führen. Es gibt jedoch keinen Beweis dafür, dass dies nachteiligen ökologischen Wirkungen haben.

**Aquatische Toxizität:**

Keine Klassifizierung

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Entsorgung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport:**

Keine besonderen Transportanforderungen.

**15. Regulatory Information****Inventarzustand:**

Kanadier:

WHIMS Klassifikation: nicht bewertet

U.S.A.:

Umweltschutzgesetz: Bestandteile dieses Produkts sind auf dem TSCA enthalten.

OSHA (29CFR 1910.1200) Klassifizierung: nicht bewertet

HMIS: 1 Gesundheit, ein Feuer, 0 Reaktivität

Deutsch:

Australier:

**16. Weitere Informationen****Abkürzungen:**

ACGIH	Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker
CAS	Chemical Abstracts Service
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA	Occupational Safety and Health Administration, USA
TSCA	Toxic Substances Control Act 1976, USA
PEL	Zulässige Aufnahmegrenze
TLV	Threshold Limit Value
WHIMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

**Disclaimer:**

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit den Gefahrenkriterien der CPR und das Sicherheitsdatenblatt enthält alle von der CPR erforderlichen Informationen eingestuft. **Dieses MSDS ist gültig für drei Jahre.**

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf Daten, die als richtig angesehen basiert. Es wird keine Garantie übernommen bezüglich der Richtigkeit dieser Daten oder die aus der Nutzung solcher Ergebnisse. Odorchem übernimmt keine Haftung für Personen-oder Sachschäden zu vendees oder Benutzer oder Dritte, durch den Stoff. Solche vendees oder Benutzer alle Risiken aus der Nutzung des Materials.