Witasek PflanzenSchutz GmbH
Mozartstraße 1a | A-9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: 0043 (0) 4276 / 3230-324 | Fax: 0043 (0) 4276 / 2088-399
E-Mail: office@witasek.com | Web: www.witasek.com

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 20.01.2018 Version 2.0

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: **AntiSmell Fangsalz**

Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktindentifikator

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: AntiSmell Fangsalz
Gemisch aus **NaCl** (Steinauftausalz) und
Patent Blue V Calcium Salt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

Dient zur Herstellung einer leicht bläulichen Salzlösung (AntiSmell Fangsalz + H_2O)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Witasek Pflanzenschutz GmbH
Mozartstraße 1a
9560 Feldkirchen
Österreich/Austria

Tel.: +43 (0) 4276 3230
E-Mail: office@witasek.com

1.4. **Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale Wien 01/406 43 43

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisch

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Witasek PflanzenSchutz GmbH
Mozartstraße 1a | A-9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: 0043 (0) 4276 / 3230-324 | Fax: 0043 (0) 4276 / 2088-399
E-Mail: office@witasek.com | Web: www.witasek.com

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 20.01.2018 Version 2.0

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: **AntiSmell Fangsalz**

2.2. Kennzeichnungselemente
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

Kein gefährlicher Stoff laut GHS

2.3. Sonstige Gefahren
Keine

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe/Gemisch

Chemische Bezeichnung	Formel	EG-Nr.:	CAS-Nr.	Gewicht%	Molare Masse
Natriumchlorid	NaCl	231-598-3	7647-14-5	99,99967	58,44 g/mol
Patent Blue V Calcium salt	$C_{54}H_{62}CaN_4O_{14}S_4$	present	3536-49-0	0,033	579,71 g/mol

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen.
Hautkontakt	Haut mit Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Augenkontakt	Mit reichlich Wasser ausspülen
Verschlucken	Wasser trinken lassen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Übelkeit und Erbrechen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

Witasek PflanzenSchutz GmbH
Mozartstraße 1a | A-9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: 0043 (0) 4276 / 3230-324 | Fax: 0043 (0) 4276 / 2088-399
E-Mail: office@witasek.com | Web: www.witasek.com

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 20.01.2018 Version 2.0

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: **AntiSmell Fangsalz**

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser nicht ins Oberflächen- oder Grundwassersystem gelangen lassen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

5.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweise für nicht für Nofälle geschultes Personal: Einatmen von Stäuben vermeiden. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

5.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

5.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen. Mögliche Materialeinschränkungen beachten. (Angaben in Abschnitt 7.2 bzw. Abschnitt 10.5). Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

5.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
Mit guter Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Dicht verschlossen. Trocken. Lagertemperatur ist ohne Einschränkungen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 20.01.2018 Version 2.0

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: **AntiSmell Fangsalz**

7.3. Spezifische Endanwendungen
Außer den in Abschnitt 1.2. genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter
Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Technische Schutzmaßnahmen
Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.
Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor demEinsatz persönlicher Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 7.1).

Individuelle Schutzmaßnahmen
Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Hygienemaßnahmen
Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Augen- / Gesichtsschutz
Schutzbrille tragen.

Handschutz
Voll-und Spritzkontakt Handschuhmaterial:
Handschuhdicke: 0,11 mm
Durchdringungszeit: > 480 min

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, beispielsweise KCL 741 Dermatril® L (Vollkontakt), KCL 741 Dermatril® L (Spritzkontakt). Die oben genannten Durchbruchszeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen von KCL nach EN374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden (z. B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Atemschutz
Atemschutz ist erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

8.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	fest.
Farbe	farblos.
Geruch	geruchlos.
Geruchsschwelle	Nicht anwendbar.
pH-Wert	6 – 8 bei 50 g/L 20 °C.
Schmelzpunkt	801 °C.
Siedepunkt/Siedebereich	1.461 °C bei 1.013 hPa.
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Informationen verfügbar.
Untere Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Obere Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdruck	1,3 hPa bei 865 °C.
Relative Dampfdichte	Keine Informationen verfügbar.
Relative Dichte	2,17 g/cm3 bei 20 °C.
Wasserlöslichkeit	358 g/L bei 20°C.
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	Keine Informationen verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität, dynamisch	Keine Informationen verfügbar.
Explosive Eigenschaften	Der Stoff ist als nicht explosiv eingestuft.
Oxidierende Eigenschaften	Keine.

8.2. Sonstige Angaben

Zündtemperatur	Nicht anwendbar.
Schüttgewicht	ca. 1,14 kg/dm3

Witasek PflanzenSchutz GmbH
Mozartstraße 1a | A-9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: 0043 (0) 4276 / 3230-324 | Fax: 0043 (0) 4276 / 2088-399
E-Mail: office@witasek.com | Web: www.witasek.com

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 20.01.2018 Version 2.0

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: **AntiSmell Fangsalz**

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. **Siehe Abschnitt 10.3**.

10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Exotherme Reaktion mit Alkalimetallen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Keine Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien
Keine Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität	
Ratte	LD50; 3000 mg/kg (RTECS).
Akute dermale Toxizität	
Kaninchen	LD50; >10.000 mg/kg (RTECS).
Ätz-/Reizwirkung auf der Haut	nicht bestimmt.
Schwere Augenschädigung/-reizung	
Kaninchen	Leichte Reizung (IUCLID).
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	nicht bestimmt.
Genotoxizität in vitro	
Mutagenität (Säugerzellentest)	Mikronucleus. Ergebnis: negativ (IUCLID). Ames-Test. Ergebnis: negativ (IUCLID).
CMR-Wirkungen	
Karzinogenität	Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.
Mutagenität	Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung.

Teratogenität	Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch.
Reproduktionstoxizität	Kein Verdacht auf Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Aspirationsgefahr
Wird der verfügbare Datenbestand zugrunde gelegt, sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Weitere Information

Systemische Wirkungen	Nach Verschlucken großer Mengen kann es zu Übelkeit bzw. Erbrechen kommen.
Weitere Angaben	Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

11.1. Toxizität

Toxizität ggb. Fischen	LC50; Pimephales promelas (fettköpfige Elritze): 7650 mg/l, 96 h (IUCLID)
Toxizität ggb Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	EC50; Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 1000 mg/l; 48 h (IUCLID).

11.2. Persistenz und Abbaubarkeit
Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

11.3. Bioakkumulationspotenzial
Keine Information verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 20.01.2018 Version 2.0

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: **AntiSmell Fangsalz**

11.4. Mobilität im Boden
Keine Information verfügbar.

11.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

11.6. Andere schädliche Wirkungen
Sonstige ökologische Hinweise. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung
Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Chemikalien in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrengut im Sinne der Tranpsortvorschriften

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

Verordnung (EG) Nr.
1005/2009 Nicht zutreffend.
850/2004 Nicht zutreffend.
649/2012 Nicht zutreffend.

15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Lagerklasse 10 - 13.
Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend.

Witasek PflanzenSchutz GmbH
Mozartstraße 1a | A-9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: 0043 (0) 4276 / 3230-324 | Fax: 0043 (0) 4276 / 2088-399
E-Mail: office@witasek.com | Web: www.witasek.com

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 20.01.2018 Version 2.0

Artikelnummer: 391411

Artikelbezeichnung: **AntiSmell Fangsalz**

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.
Verordnung (EG) Nr.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Das Gemisch ist kein Gefahrstoff; es besteht daher keine gesetzliche Verpflichtung zur Erstellung eines EG-Sicherheitsdatenblattes. Um jedoch dem Informationsbedürfnis unserer Kunden zu entsprechen wurde dieses Sicherheitsdatenblatt erstellt.
Die darin enthaltenen Angaben beschreiben ausschließlich die etwaigen Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen dar.