

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Handelsname: **Ultra SF 20**
Lieferant: AK Vario Chemie GmbH
Datum: 01.06.2015
Überarbeitet am: 05.12.2022 / Version 4
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 6

1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator: Ultra SF 20

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Identifizierte Verwendungen: Streugranulat zur Absorption wässriger Medien

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant: **AK Vario Chemie GmbH**
Straße: Münchener Str. 27
Land, PLZ, Ort: D-85391 Allershausen
Telefon: ***49-8166-99 2000
E-Mail: info@ak-variochemie.de

Auskunft erteilt: - siehe oben genannte Telefonnummer

1.4 Notrufnummer: - siehe oben genannte Telefonnummer
Im Notfall auch: Giftinformationszentralen
z. B. Giftnotruf München, Tel: 089/19240

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Gemisches:
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente:
keine

2.3. Sonstige Gefahren:
keine

Handelsname: **Ultra SF 20**
Lieferant: AK Vario Chemie GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 6

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe:

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

3.2. Gemische:

Ultra SF 20

Streugranulat zur Absorption wässriger Medien

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Bei Augenkontakt kann das Hinzuziehen eines Arztes ratsam sein.

Nach Einatmen: Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft

Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen, ggf. Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, reichlich Wasser trinken lassen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Akute Wirkungen: keine Angaben

Verzögerte Wirkungen: keine Angaben

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Sprühwasser, Schaum, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel:

keine Angaben

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

keine Angaben

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren:

Augen- und Schleimhautkontakt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

keine

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit staubbindenden Mitteln aufnehmen und entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Bei der Aufnahme von Resten nach der Reinigung sind diese gemäß Abschnitt 13 zu entsorgen.

Handelsname: **Ultra SF 20**
Lieferant: AK Vario Chemie GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 3 von 6

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Berührung mit Augen und Schleimhaut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Frostfrei in verschlossenen Originalbehälter lagern.

Lagerklasse (LGK): 13 Nicht brennbare Feststoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Nur für vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanleitung verwenden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter:

keine Angaben

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Maßnahmen am Arbeitsplatz:

Technische Maßnahmen:

Staubentwicklung vermeiden, ggf. mit Wasser abwaschen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Aus Gründen des allgemeinen Staubschutzes, sollte ein starkes Aufstäuben vermieden werden. Sonst Staubschutz verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

keine Angaben

***9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	hellgrau bis farblos
Geruch:	schwach herber Duft
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	entfällt
Siedepunkt/Siedebereich:	entfällt
Entzündbarkeit:	>200°C
Explosionsgrenzen:	entfällt
Flammpunkt:	>100 °C
Zündtemperatur:	entfällt
Zersetzungstemperatur:	entfällt
pH-Wert:	entfällt
kinematische Viskosität:	entfällt
Löslichkeit	
- in Wasser:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	keine Angaben
Dampfdruck:	keine Angaben
Dichte:	keine Angaben
rel. Dampfdichte:	keine Angaben
Partikeleigenschaften:	keine Angaben
Schüttdichte:	ca. 650 kg/m ³

9.2 Sonstige Angaben:

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen:

keine Angaben

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:

keine Angaben

Handelsname: **Ultra SF 20**
Lieferant: AK Vario Chemie GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 4 von 6

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

keine Angaben

10.2. Chemische Stabilität

Bei den üblichen Anwendungsbedingungen keine Zersetzung.

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien:

keine Angaben

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine Angaben

***11. Toxikologische Angaben**

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

akute Toxizität:

Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

LD50/oral/Ratte: >2000 mg/kg

LD50/dermal/Ratte >2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

nicht reizend (Kaninchen)

wirkt ätzend bei Haut- und Schleimhautkontakt

schwere Augenschädigung/-reizung:

nicht reizend (Kaninchen)

wirkt ätzend bei Augenkontakt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Keimzellmutagenität:

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

Karzinogenität:

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

Reproduktionstoxizität:

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

keine Angaben

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

keine Angaben

Aspirationsgefahr:

keine Angaben

11.2. Angaben über sonstige Gefahren:

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften:

keine Angaben

11.2.2 Sonstige Angaben:

Im normalen Arbeitsgeschehen ist mit einer Vergiftung **nicht** zu rechnen.

Handelsname: **Ultra SF 20**
Lieferant: AK Vario Chemie GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 5 von 6

***12. Umweltbezogene Angaben**

12.1. Toxizität:

Allgemeine Angaben zur Elimination:

Infolge seiner geringen Wasserlöslichkeit wird das Produkt in biologischen Kläranlagen mechanisch abgetrennt.

Aufgrund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher nach heutigem Kenntnisstand auszuschließen.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

keine Angaben

12.3. Bioakkumulationspotential:

keine Angaben

12.4. Mobilität im Boden:

keine Angaben

12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine PBT-Eigenschaften zu erwarten, da Edukte über keine entsprechende Kennzeichnung verfügen.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

keine Angaben

12.7. Andere schädliche Wirkungen:

keine Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:

Nach den örtlichen geltenden Abfallbeseitigungsvorschriften dem Hausmüll zugeben.
Primärverpackung dem Hausmüll oder der Wiederverwertung zuführen.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nr.: entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: entfällt

14.3. Transportgefahrklassen: entfällt

14.4. Verpackungsgruppe: entfällt

14.5. Umweltgefahren: nicht zutreffend

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Bemerkung: nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:

Bemerkung: keine Beförderung als Massengut vorgesehen.

Handelsname: **Ultra SF 20**
Lieferant: AK Vario Chemie GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 6 von 6

***15. Rechtsvorschriften**

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

Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung ist das Mittel sicher.

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Nicht anwendbar

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung liegt nicht vor.

16. Sonstige Angaben

Achtung! Sicherheitsdatenblätter informieren Sie über Eigenschaften und Wirkungen unserer Produkte, die für die Arbeitssicherheit und den Umweltschutz beim allgemeinen Umgang, beim Transport, bei der Entsorgung etc. wichtig sind.

Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch/Verbrauch unserer Produkte gelten die speziellen Verwendungs- und Gebrauchsanleitungen, welche zu jeder Packung gehören.

Weitere EU-Vorschriften:

EG/2015/830

EG/1272/2008

EG/2004/648

EU/2012/18

98/24/EG

Nationale Rechtsvorschriften:

Gefahrstoff-VO

Chemikaliengesetz

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die zur Bewertung der Information zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Sofern sich gegenüber der vorhergehenden Version inhaltliche Änderungen ergeben haben, ist das entsprechende Kapitel mit * gekennzeichnet.
