



HSA

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

HSA

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname :	Twintop GmbH	E-Mail : info@twintop.de
Straße :	Eichhofsweg 4	Internet : www.twintop.de
Ort :	D- Lahstedt	Telefon : 05174 - 8002-0
		Telefax : 05174 - 800222
Auskunftgebender Bereich :		Zentrale Produktauskunft

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)
Spezielle Absorptionsmittel

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Berührung mit den Augen vermeiden.
Erste Hilfe nach Einatmen	nicht anwendbar
Erste Hilfe nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
Erste Hilfe nach Augenkontakt	Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Erste Hilfe nach Verschlucken	Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Material ist nicht brennbar.
------------------------------	--

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen	Mit viel Wasser verdünnen.
Verfahren zur Reinigung	Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material Mechanisch aufnehmen. Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material Mit viel Wasser verdünnen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
-------------------------------------	---

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
---	---

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
---	---

Zusammenlagerungshinweise	Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
----------------------------------	---

Lagerklasse nach VCI :	12
-------------------------------	----



HSA

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Atemschutz nicht erforderlich.
Handschutz	Handschutz: nicht erforderlich.
Augenschutz	Ab- und Umfüllen. Dicht schließende Schutzbrille.
Körperschutz	Körperschutz: nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand :	flüssig
Farbe :	klar farblos
Geruch :	fruchtig

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :	ca. 10	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Schmelztemperatur :	0 °C	
Siedepunkt :	100 °C	
Flammpunkt :	nicht anwendbar	
Explosionsgefahren	nicht explosionsgefährlich.	
Zündtemperatur :	nicht anwendbar	
Brandfördernde Eigenschaften	nicht brandfördernd.	
Dampfdruck :	ca. 23 hPa	
bei (20 °C)		
Dichte (bei 20 °C) :	1,01 g/cm ³	
Wasserlöslichkeit :	vollständig mischbar	
Lösemittelgehalt		
0%		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
----------------------------	--

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Ätzende und reizende Wirkungen	Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.
Sensibilisierende Wirkungen	nicht sensibilisierend.
Sonstige Angaben zu Prüfungen	Nicht geprüfte Zubereitung.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit	Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser.
Bioakkumulationspotential	Reichert sich in Organismen nicht an.



HSA

Weitere Hinweise Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt :	200130	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung :	150102	VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff
Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel		Wasser. Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Wegen einer Abfallentsorgung den Lieferanten ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

Seeschifftransport

Lufttransport

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Kennzeichnung : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Zusätzliche Hinweise zu EU-Vorschriften

Empfehlung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse :	1 - schwach wassergefährdend
Einstufung :	WGK-Selbsteinstufung
Angaben zur VOC-Richtlinie :	Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent.: 0%

Zusätzliche Hinweise zu nationalen Vorschriften

Seit dem 01.01.2003 ist der 3.Abschnitt der Betriebssicherheitsverordnung in Kraft. Damit wurde die 'Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)' aufgehoben. Somit entfällt die Einstufung von brennbaren Flüssigkeiten in die VbF-Klassen AI, AII, AIII und B. Statt dessen gelten die Einstufungen gemäß GefahrstoffV (hochentzündlich, leichtentzündlich, entzündlich).

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben



HSA

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes nicht ohne Weiteres auf das so gefertigte neue Material übertragbar.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.