

SICHERHEITSDATENBLATT
E C 91/155

Druckdatum: 01.03.2004
Überarbeitet am: 01.03.2004

Seite: 1 von 4

1. STOFF-/ZUBEREITUNG-UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: US 40

Firma/Lieferant : Horst zu Jeddelloh
Meisenweg 5
21423 Winsen / Luhe

Telefon : 04171 / 6906-0
Telefax : 04171 / 6906-79

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BASTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung
des Stoffes:** Chemikaliengemisch

Hauptbestandteile: Tenside, organische Säure, anorganische Salze

Gefährliche Inhaltsstoffe :

CAS-Nr	EINECS-Nr.	EC-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
-	-	-	Polyglykoether	<5	xi	R36/38
85711-69-9	-	-	Alkansulfonat	<1,5	x _n	R22, R41
7601-54-9	231-509-8	-	Natriumsalz	<1,5	x _i	R36/38

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: kein Gefahrgut

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt :

R22 Gesundheitsschäden beim Verschlucken
R36/38 Reizt die Augen und die Haut

4. ERSTE HILFE- MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

nach Einatmen: nicht anwendbar

nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife abwaschen,
nachspülen

nach Augenkontakt: gründlich mit Wasser ausspülen

nach Verschlucken: sofort Arzt aufsuchen

SICHERHEITSDATENBLATT

E C 91/155

Druckdatum: 16.02.2004
Überarbeitet am 16.02.2004

Seite: 2 von 4

PRODUKTNAME: US 40

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen: darf nicht in Gewässer gelangen
Verfahren zur Reinigung: mit saugfähigem Material (Kieselgur, Universalbinder,...) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen

7. HANDHABUNG

-Technische Maßnahmen/ Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
-Hinweise für sichere Handhabung: persönliche Schutzkleidung verwenden

LAGERUNG

- Technische Maßnahmen/ Lagerungsbedingungen: dicht verschlossen lagern, keinen Frost, Hitze oder direkte Sonnenbestrahlung
- Lagerklasse: VbF-Klasse entfällt
- Verpackungsmaterial: in der Originalverpackung lagern

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen:
Expositionsgrenzwert(e): keine bekannt
Persönliche Schutzausrüstung: keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
- Atemschutz: nicht erforderlich
- Handschutz: Gummihandschuhe
- Augenschutz: Augenkontakt vermeiden
- Körperschutz: leichter Schutzanzug
- Hygienemaßnahmen: die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen

SICHERHEITSDATENBLATT

E C 91/155

Druckdatum: 16.02.2004

Überarbeitet am: 16.02.2004

Seite: 3 von 4

PRODUKTNAME: US 40

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	milchig
Geruch:	leicht nach Zitrusfrüchten
pH-Wert bei 30ml/l H ₂ O:	4,0 – 5,0
Schmelzbereich °C:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur °C:	nicht bestimmt
Flammpunkt °C:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit °C:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr :	nicht explosionsgefährlich
Relative Dichte (20°C) g/cm ³ :	1.1
Schüttdichte kg/m ³ :	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser g/l:	sehr gut löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	stabil unter normalen Bedingungen
Zu vermeidende Bedingungen:	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Zersetzung bei normaler Lagerung

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Lokale Effekte:	kann die Augen und die Haut leicht reizen
Chronische Toxizität:	keine
Erfahrung am Menschen:	bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

mg O₂ /l: nicht bestimmt

Biochemischer Sauerstoffbedarf

innerhalb 5 Tagen (BSB5) mg O₂/l: nicht bestimmt

Ökotoxische Wirkung: auf Grund der im Abwasser durch den Arbeitsprozess entstandenen, beinhalteten Metallanteilen muss vor Ablassen in die Kanalisation, je nach örtlicher, behördlicher, Vorschrift, entsorgt werden

EAK – Abfallschlüssel für Schlämme und Filterkuchen nach der Behandlung :

11 01 09 wenn gefährliche Stoffe enthalten

11 01 10 wenn keine gefährliche Stoffe enthalten

EAK – Abfallschlüssel bei Fremdensorgung :

16 01 01 wenn gefährliche Stoffe enthalten

16 01 02 wenn keine gefährliche Stoffe enthalten

SICHERHEITSDATENBLATT
EC 91/155

Druckdatum: 16.02.2004
Überarbeitet am: 16.02.2004

Seite: 4 von 4

PRODUKTNAME: **US 40**

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt: **EAK - Abfallschlüssel 11 01 12**
sollte unter Beachtung der örtlichen, behördlichen
Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt
werden

Ungereinigte Verpackung: Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen
Vorschriften

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung (EG) gem. GefStoffV und Richtlinie 76/548/EWG

Gefahrensymbol: nicht kennzeichnungspflichtig

R-Sätze: **R22** Gesundheitsschäden beim Verschlucken

S-Sätze: **S13** Von Nahrungsmittel, Getränken fernhalten
S20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken
S24 Berührung mit der Haut vermeiden
S25 Berührung mit den Augen vermeiden

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
(WGK) -Selbsteinstufung-

16. SONSTIGE ANGABEN

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.