

1 PRODUKTNAME/LIEFERANT

Produktname **HC**
HC-S

Lieferant **BIOVERSAL International Gesellschaft m.b.H.**

Georg Sigl Str. 16
A-2384 Breitenfurt / Wien
TEL :+43 (0)2239 4278-0
FAX :+43 (0)2239 4278-18

2 ZUSAMMENSETZUNG

Wässrige Kombination von waschaktiven Substanzen, polyvalenten Verbindungen, und hetero-organischen Substanzen.

3 PRODUKTBESCHREIBUNG/EINSATZGEBIETE

Umweltfreundliches, biologisch sehr gut abbaubares Präparat zur Reinigung und Beseitigung von Öls Spuren zu Land, Meer, See, Fluß, Ufer und Strände unter behördlicher Aufsicht. Das Produkt minimiert gleichzeitig Brand- und Ex-Gefahr durch stabile Einkapslung des Öls. Das Produkt ist dermatologisch unbedenklich (Epikutantest).

4 HC/HC-S KONZENTRAT : MINERALÖL

HC 1 : 3 bis 1 : 10
HC-S 1 : 1 bis 1 : 4

Abhängig von Ölqualität und Umgebungstemperatur.

5 ZUMISCHUNG

Bei raffiniertem Öl

Bei Rohöl

HC 1 : 200 - 1 : 300 1 : 50 - 1 : 100
HC-S 1 : 80 - 1 : 120 1 : 20 - 1 : 40

Geeignet für Einsatz mit Süß- oder Meerwasser.

6 PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Form Flüssig.
Farbe Farblos.
Geruch Zitrusmild.
Dichte bei 20°C 1,02 g/ml.
Löslichkeit in Wasser Unbegrenzt mischbar mit Wasser.
pH-Wert ca. 7,5
pH-Wert (10 g/l Wasser, 20°C) ca. 7

7 ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT

HC 10% 1187 μScm^{-1} (Gemäß EN 27888, bei 25°C).
HC Konzentrat 5300 μScm^{-1} (Gemäß EN 27888, bei 25°C).

8 TOXIZITÄT/BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

HC ist beim Hygiene-Institut, Gelsenkirchen, Deutschland unter dem Namen **Bioversal Hochkonzentrat** getestet worden.

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1

Biologische Abbaubarkeit -Biologisch sehr gut abbaubar 98% innerhalb 12 bis 13 Tagen (gemäß OECD 301c).
CSB: 133 g/l BSB₅: 88 g/l
-Biologischer Abbau anionischen Detergentien >99% innerhalb 7 Tagen.
-Biologischer Abbau von Produkt und Mineralöl >99% innerhalb 14 Tagen.

9 MINIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

4°C (fertig zum Einsatz).

10 STABILITÄT

Produktstabilität wurde getestet (**HC** 10% und Konzentrat).
Temperaturen zwischen -20°C und +50°C beeinträchtigen die Produkt-
Qualität nicht. Gefrorenes Produkt ist nach auftauen voll verwendungsfähig.

Haltbarkeit Min. 5 Jahre in verschlossenem Originalbehälter.

11 LAGERUNG

Empfehlung: Produkt mit der bei Chemikalien allgemein üblichen Vorschrift lagern und handhaben. In verschlossenem Originalbehälter, bei Temperaturen zwischen +0°C und +50°C lagern.

12 ANGABEN ZUM TRANSPORT

HC und HC-S sind keine Gefahrgüter im Sinne der Transportvorschriften.

13 PRODUKTNUMMER/VERPACKUNG

	<u>20 Ltr. Kanister</u>	<u>210 Ltr. Fass</u>	<u>1000 Ltr. IBC</u>
HC	FE102J	FE102C	FE101G
HC-S	FE112J	FE112C	FE111G

14 RESTSTOFF- UND LEERGEBINDE ENTSORGUNG

Produkt Lokale behördliche Vorschriften beachten.

Verpackung Saubere Leergebinden sind wiederverwertbar.

15 SONSTIGE ANGABEN

-**HC** und **HC-S** werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland hergestellt.
Die Produkte sind beim Umwelt Bundes Amt, Berlin angemeldet.
HC-S: UBA-Nr.: 20780045 **HC**: UBA-Nr.: 20780046
- Für Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
- Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt des Ausdruckes. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Änderungen bleiben jedoch vorbehalten.