

# Hansa



**S 6 SK eco**  
**S 9 SK eco**  
**S 6 SKP eco**  
**S 9 SKP eco**

HAUSHALT  
BÜROGEBÄUDE  
HOTELS  
HANDWERK  
GARAGEN

## GRÜNER SCHAUMLÖSCHER

### Umweltschutz und hohe Löschleistung lassen sich doch vereinen!

Die wesentlichen Zielstellungen dabei sind

- Höchstmögliche Löschkraft zur Unterstützung der meist untrainierten Benutzer**
- Verwendung von Löschmitteln, die die Umwelt so wenig wie möglich belasten**

Bei Schaumlöschmitteln in Feuerlöschern gilt es, besonders verantwortungsvoll und vorausschauend zu planen, um beiden Zielen gleichermaßen gerecht zu werden. Auf der einen Seite gibt es nach wie vor noch keine wirkungsvollen Alternativen zu fluorierten Tensiden, um die hohe Löschkraft von AFFF zu erreichen. Andererseits können Vertreter dieser Chemikaliengruppe längerfristig zu Problemen für Mensch und Umwelt führen.

**2009 haben wir freiwillig ein umfangreiches Programm zur Einführung neuer und sehr strenger Maßstäbe zur Verbesserung der Umweltverträglichkeit unserer Produkte aufgelegt.** So wurde beispielsweise beim **unabhängigen und international anerkannten niederländischen Keurmerkinstytut** für eine neue Schaumlösch-Generation das **Zertifikat MILIEUKEUR** beantragt und nach aufwändigen Produktprüfungen erteilt. Unsere Produkte S 6 DN eco und S 9 DN eco tragen seitdem die **Qualitätsmarke „MILIEUKEUR“**.

In den letzten 2 Jahren wurden diese beiden Produkte noch weiterentwickelt und das MILIEUKEUR – zertifizierte Sortiment ausgedehnt auf **Auflade- und Dauerdrucklöscher**.

**Dabei wurde der ohnehin bereits stark reduzierte Fluorgehalt der Produkte nochmals um 20% herabgesetzt. Außerdem haben wir komplett auf so genannte C6-Fluortenside umgestellt, die nach heutigem Kenntnisstand die potentielle Schädigung der bisherigen C8-Fluortenside nicht zeigen. Diese immense Verbesserung der Umweltfreundlichkeit ist zusätzlich verbunden mit einer Steigerung der Löschleistung!**

**Eine weitere signifikante Verbesserung der Umweltfreundlichkeit verbunden mit erhöhter Löschleistung unserer Schaumlösch-er – ein neues Highlight der Feuerlöschwelt!**

## Alle Vorteile auf einen Blick:

- Fluor-Gehalt weiter drastisch auf jetzt nur noch maximal 0,04% (Gew.) gesenkt
- Einhaltung der strengen Vorgaben für das MILIEUKEUR – Zertifikat
- Durchgängiger Einsatz von C6 – Fluortensiden
- Keinerlei Verwendung von PFOS oder PFOA
- Schaummittel erfüllen Europäische Direktive Nr. 2006 / 122 / EG
- Gut biologisch abbaubar
- Universell einsetzbar gegen Brände der Brandklassen A und B
- Weiter gesteigerte sehr hohe Löschkraft (Fire Ratings siehe Tabelle)
- Nahezu verdoppelte Spritzzeiten
- Ungeübte Anwender erhalten dadurch eine höhere Sicherheit
- Verlängerte Lebensdauer der Löschmittel auf mindestens 5 Jahre
- Bereitstellung fertiger Ersatzfüllungen möglich
- In Aufladelöschern separate Lagerung des Schaumkonzentrates möglich
- Schaumkonzentrat-Kartuschen reduzieren die Service- und die Löschmittelentsorgungskosten und verlängern zusätzlich die Lebensdauer des Löschmittels
- Einsatz gegen Brände in elektrischen Anlagen möglich nach EN3-7 bzw. VDE 0132 ist möglich
- Sehr servicefreundlich wegen vergrößerter Behälteröffnung
- Ventil mit Überwurfmutter verbessert die Dichtheit und garantiert immer die richtige Ventilstellung nach dem Service
- Löscherbehälter aus eigener Fertigung mit zweifach auf Qualität getesteter Kunststoff-Innenbeschichtung
- Manometer an Dauerdrucklöschern lassen jederzeit die Funktionsfähigkeit erkennen
- Gute Dosierung durch jederzeit lenkbaren und abstellbaren Löschmittelstrahl
- Zulassungen gemäß gesetzlicher Vorschriften (EN3; PED)
- Zusätzliche Zulassungen für den Einsatz auf Schiffen (Wheel Mark) nach MED
- Zertifizierter Hersteller nach ISO 9001:2008
- Made in Germany

### Brandklassen



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi.



Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol.



## TECHNISCHE DATEN

Typ	S 6 SK eco	S 9 SK eco	S 6 SKP eco	S 9 SKP eco
Rating	21 A, 183 B	27 A, 233 B	34 A, 183 B	43 A, 233 B
LE	6	9	10	12
Löschmittelmenge (Liter)	6	9	6	9
Löschmittel	Neufoam P	Neufoam P	Neufoam A+P	Neufoam A+P
Einsatztemperatur	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C	0° C / +60° C
Treibmittel	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
Gewicht Total	10,1 kg	14,1 kg	10,6 kg	15,6 kg
Einbaubreite	275 mm	310 mm	275 mm	310 mm
Einbauhöhe	550 mm	510 mm	550 mm	510 mm