



Datenblatt 7-07- VII

Systemprodukt

Suspensionsmittel

FA – SUSPENSE - N

- biologisch leicht abbaubar -

- | | | |
|------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Charakterisierung / Verwendung | Neutrales Dispergier- und Suspensionsmittel als Reinigungs- und Spülmittel zur Entfernung von Weichschlamm aus wärmetechnischen Anlagen und anderen technischen Wassersystemen. |
| 2 | Einsatzbereich | Offene und geschlossene wärmetechnische Anlagen, z.B. Heizungsanlagen, Kühlwasserkreisläufe, Solarsysteme, Wärmepumpenanlagen, Kesselreinigung und Reinigung von Wärmetauschern und Brauchwasserbereitern für technische Anwendungen.

Der Einsatz erfolgt ausschließlich durch JANOX Fachkräfte unter kontrollierten Bedingungen. |
| 3 | Eignung / Verträglichkeit | |
| 3.1 | Metalle | Uneingeschränkt für alle Metalle geeignet. |
| 3.2 | Dichtungen | Für wässrige Medien in wärmetechnischen Anlagen geeignete Dichtungen werden innerhalb der vorgeschriebenen Behandlungszeiten nicht angegriffen. |
| 3.3 | Elastomere | Für wässrige Medien in wärmetechnischen Anlagen geeignete Elastomere werden innerhalb der vorgeschriebenen Behandlungszeiten nicht angegriffen. |
| 3.4 | Kunststoffe | Für wässrige Medien in wärmetechnischen Anlagen geeignete Kunststoffe werden innerhalb der vorgeschriebenen Behandlungszeiten nicht angegriffen. |
| 3.5 | JANOX-Systemprodukte | Nach individuellem Bedarf in Abstimmung mit dem JANOX Labor. |
| 4 | Besondere Eigenschaften | FA – SUSPENSE - N |
| 4.1 | | ist völlig neutral und nicht korrosiv gegenüber Metallen, Dichtungen, Kunststoffen etc. und besonders handhabungsfreundlich für das Service-Personal sowie umweltfreundlich, da biologisch leicht abbaubar. |

- 4.2** hat eine außergewöhnlich gute Lockerungs- und Suspensionswirkung für abgesetzte und lose Weichschlämme, ohne verhärtete Schlämme abzulösen = weitestgehend sichere Entschlammung von Altanlagen ohne erhöhte Leckagegefahr.
- 4.3** verhindert Verhärtung von flockiertem und abgesetztem Schlamm, z.B. im Kessel = Verminderung der Gefahr von Kesselschäden während der Einwirkungsphase.
- 4.4** ermöglicht eine besonders sichere Behandlung der Anlage, da suspendierte Schlämme sehr weich sind und die Gefahr von Erosionsschäden gemindert wird.
- 4.5** ermöglicht eine besonders gute Entschlammung von Großanlagen ohne chemische Belastung des Abwassersystems.

5 Kenndaten

JANOX FA-SUSPENSE-N ist eine dunkle, viskose Flüssigkeit.

	Konzentrat	Anwendungslösung 0,1 – 0,5 %
5.1 pH-Wert	7,5	6,5 -7,0
5.2 Dichte KG/m³ 20° C	1,06	ohne Bedeutung
5.3 Brechungsindex 20° C	ohne Bedeutung	ohne Bedeutung
5.4 Siedepunkt bei 1 bar	100° C	100° C
5.5 Gefrierpunkt	- 4° C	0,0 bis -0,5° C
5.6 Leitfähigkeit µS/cm 20° C	ohne Bedeutung	ohne Bedeutung
5.7 Viskosität	zähflüssig	wie Wasser
5.8 Dampfdruck	ohne Bedeutung	ohne Bedeutung
5.9 Toxizität	JANOX FA- SUSPENSE-N ist toxikologisch unbedenklich, als Konzentrat und Anwendungslösung.	
5.10 Klassifizierung	DIN 1988: Klasse 4 WGK Konzentrat : 1 Anwendungslösung : 0 (VwVwS, Anh. 3 -----)	

6 Kennzeichnung



Nicht kennzeichnungspflichtig!

JANOX FA-SUSPENSE-N ist keine „gefährliche Substanz“ im Sinne der deutschen oder internationalen Chemikaliengesetze oder Arbeitsstoffverordnungen. Die übliche Sorgfalt im Umgang mit Haushalts-Chemikalien sollte beachtet werden.

7 Dosierung

Nach Bedarf und JANOX HB 2

Anmerkung: Viel hilft nicht viel!
Bei stark verschlammten Anlagen bringt eine wiederholte **FA – SUSPENSE-N** Behandlung in vorgeschriebener Dosierung bessere Resultate als eine einmalige Überdosierung.

7.1 Anwendung

- **Der Einsatz erfolgt ausschließlich durch JANOX Fachkräfte unter kontrollierten Bedingungen.**
- bei stark verschmutzten Reinigungslösungen Behandlung wiederholen. Das Ausmaß von Reinigungsmaßnahmen wird ausschließlich durch die vorhandenen internen Verschmutzungen in den betreffenden Systemen bestimmt. Bei stark verschlammten Anlagen (z.B. Fußbodenheizungen) wird eine Vollreinigung der Systeme mit **JANOX SUPER CLEAN** unerlässlich!

- 8** **JANOX FA-SUSPENSE-N** hat keine ätzende Wirkung und verursacht bei gesunder Haut keine Reizungen. Bei Haut- und Augenkontakt wird jedoch eine Spülung mit reichlich sauberem Wasser empfohlen.
- Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen und bei starker Hautempfindlichkeit oder spezifischer Allergie Arzt konsultieren und dieses Datenblatt zeigen.
- Unsere EU – Sicherheitsdatenblätter gemäss 91/155/EWG werden stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und Erkenntnisse gehalten. Bei Bedarf bitte anfordern.
- 9 Ablassen / Entsorgung** **JANOX FA-SUSPENSE-N** Lösungen können unbedenklich in das Abwassernetz abgelassen werden. Wie alle Haushalts-Chemikalien und technischen Wässer nicht direkt freien Gewässern (Flüssen, Seen, etc.) zuführen. **FA-SUSPENSE-N** ist biologisch leicht abbaubar.
- 10 Lagerung** Lagertemperatur mindestens + 4° C
- Wie alle Haushalts-Chemikalien ist **FA-SUSPENSE-N** dem Zugriff von Kindern zu entziehen!
- 11 Einbringung und Verteilung** gemäß **JANOX** Handbuch 2
- 12 Liefergebände** Kanister 10 Liter und Großgebände nach Bedarf
- **Unsere Reinigungsempfehlungen sind mittlere Erfahrungswerte und erfolgen unverbindlich. Der Einsatz unserer Reinigungsmittel ist vom Anwender den jeweiligen Erfordernissen durch Messungen anzupassen. Für Missbrauch übernehmen wir keine Haftung. Im Zweifelsfall steht unsere Service-Abteilung zur kostenlosen und unverbindlichen Beratung zur Verfügung.**
- 13 Empfehlung** Nehmen Sie für Kessel, Behälter und Anlagenreinigungen die Assistenz eines **JANOX** - Fachbetriebes in Anspruch. Derartige Maßnahmen erfordern erfahrungsgemäss ausgebildete, routinierte und professionell ausgerüstete Service-Techniker! Nutzen Sie unsere Erfahrung zu Ihrer Sicherheit. (Rückfragen an die **JANOX® AWT GmbH**

Datenstand: 01.Juni 2017, 1. Aktualisierung: Dezember 2020

Mit Erscheinen dieser Unterlage verlieren alle bisherigen Produktinformationen ihre Gültigkeit. Änderungen sind uns vorbehalten. Für Schäden, die durch unsachgemässe Handhabung Dritter entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Reinigung, Abdichtung, Frostschutz, Korrosionsschutz, Kalkschutz, Desinfizierung

... **JANOX** hat das komplette Programm aufeinander abgestimmter Produkte aus einer Hand.

JANOX® Pro Future GmbH
reinigt · schützt · spart Energie
Spajeweg 11
26427 Moorweg / OT Neugaude
Telefon: 04977/1336, Fax : 04977/1229