

Glyoxal	107-22-2	203-474-9	Xn, Mut.Cat. 3	R20, R36/38, R43, R68	1 - 5 %
Benzolsulfonsäuren, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze	68411-30-3	270-115-0	Xn	R22, R38, R41	5 - 15 %
TEA- Dodecylbenzene- sulfonate	68411-31-4	270-116-6	Xi	R38, R41	< 5 %
Isodecanoethoxylat	61827-42-7	Polymer	Xn	R22, R41	< 5 %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	< 5 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
 Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser abwaschen.
 Einatmen : An die frische Luft bringen.
 Verschlucken : Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
 Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Keine Information verfügbar.
 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene : Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche
 Vorsichtsmaßnahmen : Schutzausrüstung verwenden.
 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.
 Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

ANTIFECT Plus **Kein Änderungsdienst!**

Version 02.03

Überarbeitet am 17.03.2010

Druckdatum 11.05.2010

- Hinweise für sichere Handhabung : Ansetzen der Gebrauchslösung wie auf dem (den) Etikett(en) und/oder der Gebrauchsanweisung angegeben.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Weitere Information : Vor Hitze schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 10: Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3

Bestimmte Verwendungen

- Produktcode : GD 65

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Ethanol	64-17-5	Zulässiger Grenzwert: 960 mg/m ³ Zulässiger Grenzwert: 500 ppm	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Spitzenbegrenzungswert: 1.920 mg/m ³ Spitzenbegrenzungswert: 1.000 ppm	TRGS 900

Nach den vorliegenden Erfahrungen kann beim sachgerechten Umgang mit alkoholischen Präparaten von einer Einhaltung der Luftgrenzwerte für Ethanol und höhere Alkohole ausgegangen werden. (TRGS 525, Abschnitt 4.3)

Persönliche Schutzausrüstung

- Handschutz : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkauschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkauschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkauschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
- Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

- Form : flüssig
- Farbe : blau

ANTIFECT Plus

Kein Änderungsdienst!

Version 02.03

Überarbeitet am 17.03.2010

Druckdatum 11.05.2010

Geruch	:	angenehm
Sonstige Angaben		
Erstarrungsbereich	:	< -5 °C
Siedebeginn	:	ca. 80 °C
Flammpunkt	:	72 °C Methode: ISO 2719
Dampfdruck	:	ca.30 hPa bei 20 °C
Dichte	:	ca.1,03 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	:	bei 20 °C in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	ca.5 bei 1.000 g/l (20 °C)
Auslaufzeit	:	< 15 s bei 20 °C Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	:	Normalerweise keine zu erwarten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Weitere Information	:	Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.
---------------------	---	--

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	:	ca. 5000 mg/l Testsubstanz: 1 % ige Lösung
Weitere Information	:	Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.
---------	---	---

Verunreinigte Verpackungen	:	Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	AVV 070601
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe)	:	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Information	:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
---------------------	---	--

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrenbestimmende Komponente(n):

- Glyoxal

Allgemeine Hinweise	:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
---------------------	---	--

Symbol	:	
--------	---	--



Xn

Gesundheitsschädlich

R-Sätze	:	R41 Gefahr ernster Augenschäden. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R68 Irreversibler Schaden möglich.
---------	---	---

S-Sätze	:	S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
---------	---	--

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische	:	Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004.; 5 - 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe
---	---	---

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	:	Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005 WGK 2 wassergefährdend Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.
-------------------------	---	---

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren	:	Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu
--	---	-------------------------------------

bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : 3 %
Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

VOC-Gehalt : 0,03 kg/kg
(Angabe nur für die Schweiz)

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten., Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate/-Produktinformation zu entnehmen.

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze

R11 Leichtentzündlich.
R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R38 Reizt die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R68 Irreversibler Schaden möglich.

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!