



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Antisporen-Nebel AsN
Druckdatum : 12.09.11, 09:11 überarbeitet am: 12.09.11

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : redstone® Antisporen-Nebel AsN
Lieferant : redstone® GmbH
Adresse : 28335 Bremen, Postfach 33 05 44
Telefon : 0421 / 22 31 49 - 0
Telefax : 0421 / 22 31 49 - 90
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Anwendungstechnik
Notrufnummer : 089-19240

02. Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

03. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe, die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

Bestandteil	EINECS/ELINCS CAS		Gehalt in %	Symbol / R-Sätze
Wasserstoffperoxid	231-765-0	7722-84-1	1 - < 5	C-O-20/22-35-5-8

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : **Benetzte Kleidung wechseln**

Nach Einatmen : **Frischluftezufuhr**

Nach Hautkontakt : **Benetzte Haut gründlich mit warmen Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen**

Nach Augenkontakt : **Augen reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen, ggf. Arzt hinzuziehen.**

Nach Verschlucken : **Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.**

Hinweise für den Arzt : **Symptomatisch behandeln.**

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	:	Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte	:	Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO). Unverbrannte Kohlenwasserstoffe.
Besondere Schutzausrüstung Bei der Brandbekämpfung	:	Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Zusätzliche Hinweise	:	Brandrückstände und kontaminierte Löschwässer müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen	:	Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren)
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	:	Bei sachgemäßer Verwendung keien besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich .
<u>Lagerung</u> Anforderung an Lagerräume und Behälter	:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich .

Zusammenlagerungs-
hinweise : Nicht zusammen mit Laugen lagern.

Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter an einem gut gelüfteten
Ort aufbewahren.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer
Anlagen : Nicht bestimmt.

Bestandteil	MAK [ppm]	MAK [mg/m ³]	Allgemeine Bemerkungen
Wasserstoffperoxid	1	1,4	DFG

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

Atenschutz : Nicht anwendbar.
Handschutz : Butylkautschuk, >120min (EN 374)
Augenschutz : Nicht anwendbar.
Körperschutz : Nicht anwendbar.
Allgemeine
Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen und
der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitende
Hände waschen. Vorbeugender
Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und
Überwachung der
Umweltextposition : Nicht bestimmt.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form, Farbe und Geruch

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : charakteristisch
pH-Wert : sauer
pH-Wert : sauer, 1%-ig
Flammpunkt : - - - - -
Siedepunkt : - - - - -
Entzündlichkeit : - - - - -
Untere Explosionsgrenze : - - - - -
Obere Explosionsgrenze : - - - - -
Brandfördernd : Nein
Dampfdruck [kPa] : - - - - -
Dichte [g/ml] : - - - - -
Schüttdichte [kg/m³] : Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser : mischbar

Verteilungskoeffizient		
n- Oktanol / Wasser	:	- - - - -
Viskosität	:	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte		
Bezogen auf Luft	:	- - - - -
Verdampfungs	-	
geschwindigkeit	:	- - - - -
Schmelzpunkt [°C]	:	- - - - -
Selbstentzündungs		
punkt [°C]	:	Nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]	:	Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität		
OECD 401	:	- - - - -
Akute dermale Toxizität		
OECD 402	:	- - - - -
Akute inhalative Toxizität		
OECD 403	:	- - - - -
Reizwirkung am Auge		
OECD 405	:	- - - - -
Reizwirkung am der Haut		
OECD 404	:	- - - - -
Sensibilisierung		
OECD 406	:	- - - - -
Subakute Toxizität	:	- - - - -
Chronische Toxizität	:	- - - - -
Mutagenität	:	- - - - -
Reproduktionstoxizität	:	- - - - -
Cancerogenität	:	- - - - -
Erfahrungen aus der Praxis	:	keine
Allgemeine Bemerkungen	:	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	:	- - - - -
Daphnientoxizität	:	- - - - -
Verhalten in Umweltkompartimenten	:	- - - - -
Verhalten in Kläranlagen	:	- - - - -
Bakterientoxizität	:	- - - - -
Biologische Abbaubarkeit	:	- - - - -
CBS	:	- - - - -
BSB5	:	- - - - -

AOX-Hinweis : Keine gefährlichen Bestandteile
enthalten

76/464/EWG : Ja
Allgemeine Hinweise : Ökologische Daten des
Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt : Wegen Recycling Hersteller
Ansprechen. Entsorgung mit den
Behörden gegebenenfalls abstimmen.
070699

Abfallschlüssel-Nr. :
(empfohlen)
Entsorgung / Ungereinigte
Verpackungen : Kontaminierte Verpackungen sind
Optimal zu entleeren, sie können
nach entsprechender Reinigung
einer Wiederverwendung zugeführt
werden.
Nicht reinigungsfähige Ver-
packungen, sind wie der Stoff zu
entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR : Kein Gefahrgut

Klassifizierung nach IMDG : not classified as Dangerous
Goods

Klassifizierung nach IATA : not classified as Dangerous
Goods

15. Vorschriften

Kennzeichnung
Gefahrensymbole : Das Produkt ist nach EG-
Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

nicht relevant

15.2 Nationale Vorschriften (DE)

Wassergefährdungsklasse : 1, gem. VwVws vom 17.05.1999
Störfallverordnung
Grenzwerte beachten : Nicht anwendbar
Klassifizierung nach TA-Luft : Nicht anwendbar
Produktcode : - - - - -
BfR-Nr. : - - - - -
VCI-Lagerklasse : - - - - -

Sonstige Vorschriften : Nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben : keine

16.1 Dokumentationsquellen

**Gefahrenstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/686/EWG, Wasch- und
Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG TRG 300,
TRGS 200, TRGS 220
EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60);
91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13
Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (31.Amdt); IATA-DGR
(2005)**

16.2 Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbe-
Schränkungen Beachten : Nicht anwendbar
VOC, 1999/13/EG : Nicht anwendbar
Zolltarif : - - - - -

16.3 Angaben zu Bestandteilen - 89/542/EWG

UBA-Registrierung : 6234 0002
89/542/EWG : <5 % Bleichmittel auf Sauerstoff-
basis. Konservierungsmittel

16.4 Geänderte Positionen

Keine
