

=====

Sicherheitsdatenblatt

REACH-VO Artikel 31 und Anhang II

Überarbeitet am: 09.09.2008

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: NOW Beton-Trennmittel

Verwendung: Trennmittel

Firma: NORDWEST HANDEL AG
Berliner Straße 26 - 36
58135 Hagen
Tel.: 02331 461-0

Notfallauskunft: NORDWEST HANDEL AG
02331 461-0

Email: info@nordwest.com

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung:
Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus abbaubaren Kohlenwasserstoffen und pflanzlichen Ölen.

Erklärung: T+ = Sehr Giftig; T = Giftig; C = Ätzend; Xn = Schädlich; Xi = Reizend; E = Explosiv; O = Oxidierend; F+ = Hochentzündlich; F = Leichtentzündlich; Fo = Entzündlich; N =Umweltgefährdend

Wortlaut der aufgeführten R-Sätze: S. Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Entfällt.

Produktname: NOW Beton-Trennmittel

Druckdatum: 21.01.2010

Seite 2 von 5

=====
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Getränkte Kleidung ziehen.
Nach Augenkontakt: Ausgiebig mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken: Erbrechen herbeiführen und Arzt aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel:
- geeignete: Schaum, Löschpulver, CO₂
- ungeeignete: Wasser
Brand- und Explosionsschutz: Entfällt.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Maßnahmen: Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. In solchen Fällen zuständige Behörden benachrichtigen.
Verfahren zur Reinigung: Ausdehnung durch Ölsperren verhindern. Aufsaugende Materialien (z.B. Sand, Kieselgel, Sägemehl) oder Spezialbindemittel verwenden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Oelnebelbildung vermeiden. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Oelnebelbildung vermeiden. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenlagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Lagerklasse:
VbF-Klasse: entfällt.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, s. Punkt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit

Produktname: NOW Beton-Trennmittel

Druckdatum: 21.01.2010

Seite 3 von 5

=====

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Verunreinigte Kleidung wechseln, längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Produkt nicht in die Augen gelangen lassen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374). Polyvinylchlorid (PVC) -0,7 mm Schichtdicke.

Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z. B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Augenschutz:

Bei Oelnebelbildung und unzureichender Lüftung:

Dichtschießende Schutzbrille.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand bei 20 °C:	Flüssig.
Farbe:	Klar, gelb.
Geruch:	Typisch.
Zustandsänderung bei 1013 hPa:	
- Pourpoint (°C):	- 20
- Siedepunkt(°C):	> 200
Flammpunkt(°C):	> 103
Selbstentzündungstemperatur (°C):	
Explosionsgrenzen(% vol):	
- Obere:	
- Untere:	
Dampfdruck bei 20 °C(hPa):	
Dichte bei 20 °C(g/cm ³):	0,845
Verhalten in Wasser bei 20 °C:	
Viskosität bei 20 °C (mm ² /s):	14

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Mögliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein möglich.

Produktname: NOW Beton-Trennmittel

Druckdatum: 21.01.2010

Seite 4 von 5

=====
Gefährliche Reaktionen: Das Produkt kann unter Einwirkung von hohen Temperaturen brennen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxizität: n.b.
Symptome bei der Verwendung: Keine Reizung und keine sensibilisierende Wirkung.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Fischtoxizität: n.b.
Wassergefährdungsklasse VwVwS: 1
Die verwendeten Rohstoffe sind nach CEC L-33-A-93 zu über 90 % biologisch abbaubar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfallschlüssel AVV-Nr.: 13 02 07 biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)
ADR/RID-GGVS/E Klasse:
Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
IMDG/GGVSee-Klasse:
Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/TATA-Klasse:
Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.
Postversand (Inland):
Zulässig.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige EU-Vorschriften:
Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger Organischer Verbindungen (VOC-RL): Das Produkt ist VOC-frei.

Produktname: NOW Beton-Trennmittel

Druckdatum: 21.01.2010

Seite 5 von 5

=====

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze:

S-Sätze: 29, Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

Entfällt

Wassergefährdungsklasse nach VwVwS: 1

Weitere Angaben:^

Überarbeitung gemäß Verordnung (EG)
1907/2006 (REACH).

Wichtiger Hinweis:

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die beim Umgang mit chemischen Stoffen und Zubereitungen wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten zu vermitteln und Empfehlungen für den sicheren Umgang bei Lagerung, Verwendung und Transport zu geben. Es soll durch sachgerechte Information dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen. Diese fachspezifischen Aussagen zum Arbeitsschutz sind bestimmt für Sicherheitsbeauftragte-, -fachkräfte und -ingenieure sowie für Arbeitsmediziner, Toxikologen und staatliche Überwachungsorgane. Bitte, leiten Sie diese Information an die zuständigen Stellen weiter.
