



# SICHERHEITSDATENBLATT

## Absatz 1 - Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produkt:** Dynabrade Dynawhite 22015, 22018  
**Firma:** Dynabrade Inc., 8989 Sheridan Drive, NY 14031-1490. Phone (716) 631-0100  
 FAX (716) 631-2073, U.S. Customers Call Toll Free 1-888-828-7333

## Absatz 2 - Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	265-150-3	64742-48-9	10 - < 20	Xn-65-66

## Absatz 3 - Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## Absatz 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

## Absatz 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise::** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## Absatz 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

**Personenbezogene**  
**Vorsichtsmaßnahmen:** Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## Absatz 7 - Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
**Zusammenlagerungshinweise:** keine  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost schützen. Empfohlene Lagertemperatur: 15-25 °C.

## Absatz 8 - Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Substanz	[ppm]*	[mg/m <sup>3</sup> ]*	Bemerkungen:
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere * MAK-Wert		800	
Atemschutz:	nicht anwendbar		
Handschutz:	Butylkautschuk, >120 min (EN 374).		
Augenschutz:	Schutzbrille.		
Körperschutz:	nicht anwendbar		
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.		
Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.		
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht bestimmt		

## Absatz 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig pastös
Farbe:	charakteristisch
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	7 - 9
pH-Wert (1 %):	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]:	> 100
Flammpunkt [°C]:	> 65
Entzündlichkeit [°C]:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
Dichte [g/ml]:	ca. 1
Schüttdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	verdünubar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser::	nicht bestimmt
Viskosität:	> 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Relative Dampfdichte, bezogen auf Luft:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]:	nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

## Absatz 10 - Stabilität und Reaktivität

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

### Absatz 11- Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

### Absatz 12 - Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität:	nicht bestimmt
Daphnientoxizität:	nicht bestimmt
Verhalten in Umweltkompartimenten:	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen:	nicht bestimmt
Bakterientoxizität:	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit:	nicht bestimmt
CSB:	nicht bestimmt
BSB 5:	nicht bestimmt
AOX-Hinweis:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
2006/11/EG:	ja
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

### Absatz 13 - Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt:	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
EAK-Nr. (empfohlen):	120121
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### Absatz 14 – Angaben zum Transport

#### Klassifizierung nach

**ADR:** kein Gefahrgut

---

Benennung:  
Kennzeichnung:  
Factor (ADR 1.1.3.6):  
LQ (ADR 3.4.6):  
Gefahr-Nr.:  
Gefahrzettel:

#### Klassifizierung nach

**IMDG:** not classified as "Dangerous Goods"

---

Benennung:  
Kennzeichnung:  
Gefahrzettel:  
LQ [l, kg]:  
EmS:

#### Klassifizierung nach

**IATA:** not classified as "Dangerous Goods"

---

Benennung:  
Kennzeichnung:  
Gefahrzettel:

## Absatz 15 - Vorschriften

<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole:</b>	
<b>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:</b>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
<b>Dokumentationsquellen:</b>	EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42 Angaben zum Transport:: ADR (2007); IMDG-Code (32. Amdt.); IATA-DGR (2007)
<b>Nationale Vorschriften (DE)</b>	
Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG; 89/686/EWG; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; DetergenzienVO; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS 200; TRGS 220; TRGS 900; TRGS 615	
Wassergefährdungsklasse:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:	nein
Klassifizierung nach TA-Luft:	5.2.5
Produktcode:	nicht bestimmt
BfR-Nr.:	nicht bestimmt
VCI-Lagerklasse:	12
Sonstige Vorschriften:	

## Absatz 16 - Sonstige Angaben

(Angaben zu Bestandteilen - Position 03)

R 65: Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Zusätzliche Hinweise:

Beschäftigungsbeschränkungen beachten:	nein
VOC (1999/13/EG):	nicht bestimmt
Zolltarif:	nicht bestimmt

### Angaben zu Bestandteilen

2004/42/EG:	nicht anwendbar
UBA-Registrierung:	nicht anwendbar
648/2004/EG, Enthält:	nicht anwendbar

### Geänderte Positionen

kein