



SICHERHEITSDATENBLATT

Absatz 1 - Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Dynabrade Dynateal 22010, 22013, Dynaorange 22020, 22023
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
Isoalkane, C ₁₁ – C ₁₅	292-460-6	90622-58-5	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 ³]*	Bemerkungen:
Isoalkane, C ₁₁ – C ₁₅ * MAK-Wert		1200	
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
Löslichkeit in Wasser: [kg/m ³]:	nicht anwendbar
Solubility in water:	verdünubar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Viskosität:	> 7 mm ² /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 erechnungsverfahren 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:

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

Kennzeichnung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole:	
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Dokumentationsquellen	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)
Nationale Vorschriften (DE):	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

keine