



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Osa 1 - Tuote ja yritys

Tuotenimi: Dynabrade Dynawhite 22015, 22018
Valmistaja: Dynabrade Inc., 8989 Sheridan Drive, NY 14031-1490. Puhelin (716) 631-0100
 Faksi (716) 631-2073, amerikkalaisten asiakkaiden maksuton numero 1-888-828-7333

Osa 2 - Koostumus / ainesosatiedot

Aine	EINECS/ELINCS	CAS	Vaihteluväli [%]	Symboli / R-lauseke
Nafta (petroleumi), tislattu raskas	265-150-3	64742-48-9	10 - < 20	Xn-65-66

Osa 3 - Vaarojen tunnistus

Ei ole erityisiä vaaroja.

Osa 4 - Ensiapu

Yleiset tiedot: Vaihdetään aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet.
Hengitys: Varmistetaan raittiin ilman saanti. Hakeudutaan lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
Ihokosketus: Puhdistetaan saippualla ja vedellä ihokosketuksen jälkeen. Hakeudutaan lääkärin hoitoon, jos iho on ärtynyt.
Silmäkosketus: Huuhdellaan huolellisesti runsaalla vedellä ja hakeudutaan lääkärin hoitoon.
Nieleminen: Huuhdellaan suu ja annetaan paljon vettä juotavaksi. Toimitetaan lääkärin hoitoon.
Neuvo lääkärille: Hoidetaan symptomaattisesti.

Osa 5 - Palontorjunta

Sopivat sammutusaineet: Vaahto. Sammutusjauhe. Vesisuihku. Hiilidioksidi.
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää: Vesiruisku.
Aineen tai sen valmistuksen tai palamistuotteiden aiheuttamat altistumisriskit: Toksisten pyrolyysituotteiden muodostumisriski.
Palomiesten tarvitsemat erityiset suojalaitteet: Happilaitteet.
Lisätiedot: Palojäännökset ja kontaminoitunut sammutusvesi täytyy käsitellä paikallisten säännösten mukaisesti.

Osa 6 - Toimenpiteet häiriöpäästön yhteydessä

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet: Pidetään pois syttymislähteiden läheltä. Liukastumisvaara tuotteen valuessa/läikkyessä.
Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet: Ei saa päästää viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
Puhdistusmenetelmät: Poistetaan imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekalla, sahanpuruilla, imukykyisellä aineella, piimaalla). Imetyn materiaalin hävitys ohjesääntöjen mukaisesti.

Osa 7 - Käsittely ja säilytys

Turvallinen käsittely: Erikoistoimenpiteet eivät ole tarpeellisia oikealla tavalla käytettäessä.
Tulipalo- ja räjähdysuojaus: Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeellisia.
Vaatimukset säilytystiloille ja -astioille: Säilytetään ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
Säilytystä koskeva yhteensopivuus: Ei ole.
Lisätietoja säilytysolosuhteista: Säiliöiden tulee olla tiukasti kiinni. Suojataan pakkaselta. Suositeltu säilytyslämpötila: 15-25 °C.

Osa 8 - Altistumissuojaus / henkilökohtainen suojaus

Lisäohje järjestelmäsunnitteluun:

Huolehditaan riittävästä tuuletuksesta työasemilla.

Aineiden valvottavat työperäisen altistuksen raja-arvot:

Aine	[ppm]*	[mg/m ³]*	Yleisiä huomautuksia:
Nafta (petroleumi), tislattu raskas		800	
* LTEL: Pitkäaikaisen altistuksen raja-arvo			
Hengityssuojaus:	Ei ilmoitettu		
Käsien suojaus:	Butyylikumi, >120 min (EN 374).		
Silmien suojaus:	Suojalasit.		
Ihon suojaus:	Ei ilmoitettu		
Yleiset suojatoimenpiteet:	Vältetään silmä- ja ihokontaktia.		
Hygieeniset toimenpiteet:	Kädet pestään ennen taukoja ja töiden päättyessä. Käytetään suojavoidetta.		
Ympäristön altistumisen rajoitus ja valvonta:	Ei määritelty		

Osa 9 - Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto:	Sitkeä neste
Väri:	Ominainen
Haju:	Tunnusomainen
pH-arvo:	7 - 9
pH-arvo (1 %):	Ei määritelty
Kiehumispiste [°C]:	> 100
Leimahduspiste [°C]:	> 65
Sytyvyys [°C]:	Ei määritelty
Alin räjähdysraja:	Ei määritelty
Ylin räjähdysraja:	Ei määritelty
Palamisominaisuudet:	Ei
Höyrynpaine [kPa]:	Ei määritelty
Tiheys [g/ml]:	n. 1
Tilavuuspaino [kg/m ³]:	Ei ilmoitettu
Liukoisuus veteen:	Osittain liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-	Ei määritelty
Oktanoli/vesi:	
Viskositeetti:	> 7 mm ² /s (40°C)
Suhteellinen höyrytiiviyys määritelty ilmassa:	Ei ilmoitettu
Haihtumisnopeus:	Ei ilmoitettu
Sulamispiste [°C]:	Ei määritelty
Itsesytyvyyslämpötila [°C]:	Ei ilmoitettu
Hajoamislämpötila [°C]:	Ei määritelty

Osa 10 - Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaaralliset reaktiot:	Reagoi voimakkaasti oksidoivien aineiden kanssa.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

Osa 11 - Myrkyllisyystiedot

Akuutti oraalinen toksisuus OECD 401:	Ei määritelty
Käytännön kokemukset:	Ei ole
Yleisiä huomautuksia:	Myrkyllisyystietoja ei ole saatavilla. Ei luokiteltu valmistedirektiivin laskumenetelmien pohjalta.

Osa 12 - Ympäristötiedot

Kalatoksisuus:	Ei määritelty
Vesikirpputoksisuus:	Ei määritelty
Käyttäytyminen ympäristönsissä:	Ei määritelty
Käyttäytyminen jätepuhdistamossa:	Ei määritelty
Bakteeritoksisuus:	Ei määritelty
Biologinen hajoavaisuus:	Ei määritelty
COD:	Ei määritelty
BOD 5:	Ei määritelty
AOX-ohje:	Ei vaarallisia komponentteja.
2006/11/EY:	Kyllä
Yleiset tiedot:	Ympäristötietoja ei ole saatavilla.

Osa 13 - Hävitys

Hävitys / tuote:	Hävitys polttolaitoksessa paikallisten viranomaisten ohjesääntöjen mukaisesti.
Jätenumero (suositeltu):	120121
Kontaminoidun pakkauksen hävitys:	Ei puhdistettavat pakkaukset tulee hävittää kuten tuote.

Osa 14 - Kuljetustiedot

ADR-
luokitus:

Ei vaaralliset aineet

Määrittely:
Merkintä:
Kerroy (ADR 1.1.3.6):
LQ (ADR 3.4.6):
Vaaranumero:
Merkki:

IMDG-
luokitus:

Ei luokiteltu "vaarallisina aineina"

Määrittely:
Merkintä:
Merkki:
LQ [l, kg]:
EmS:

IATA-
luokitus:

Ei luokiteltu "vaarallisina aineina"

Määrittely:
Merkintä:
Merkki:

Osa 15 - Säätelytiedot

Merkintä:	Tuote ei tarvitse EY-direktiivien mukaista varoitusmerkintää.
Vaaramerkit:	
Tiettyjen valmisteiden erikoismerkintä:	Käyttöturvallisuustiedote saatavissa pyynnöstä ammattikäyttäjille.
Dokumentaatiolähteet:	ETY: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42 Kuljetustiedot: ADR (2007); IMDG-koodi (32. Amdt.); IATA-DGR (2007)
Paikalliset säädökset:	EH40/2002 Occupational Exposure Limits Supplement 2003

Osa 16 - Muut tiedot

(ainesosatiedot - kohta 03)

R 65: haitallinen - voi vahingoittaa keuhkoja nieltäessä.

R 66: jatkuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lisätiedot

Otettava huomioon henkilöstöä koskevia rajoituksia: Ei

VOC (1999/13/EY): Ei määritelty

Tullitariffi: Ei määritelty

Ainesosatiedot

2004/42/EY: Ei ilmoitettu

UBA-rekisteröinti: Ei ilmoitettu

648/2004/EY, sisältää: Ei ilmoitettu

Muutettu kohta

Ei ole.