

1. Aineen / seoksen tunnistus

1. Tuotetunniste

Seos

| | |
|--------------|-----------------------|
| Tuotenimi | Ultra Nin Solution NC |
| Tuotekoodi | 80-6003-08 |
| CAS-numero | |
| Muut nimet | 5056336800574 |
| IUPAC | |
| MFCD-numero | |
| EC/EINECS | |
| REACH-numero | Index-No |

2. Relevantit tunnistetut aineen tai seoksen käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Vain laboratoriokäyttöön

3. Tuoteturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
United Kingdom

Puhelin: +44 (0)1223 423723
Faksi: +44 (0)1223 420164
Sähköposti: enquiries@biochrom.co.uk



4. Häät puhelinnumero

+44 (0)1223 427890 -

2. Vaarojen yksilöinti

1. Aineen tai seoksen luokitus

| | | |
|-------------|--------------|--|
| H226 | Flam. Liq. 3 | |
| H302 | Acute Tox. 4 | |
| H311 + H331 | Acute Tox. 3 | |
| H361d | Repr. 2 | |
| H370 | STOT SE 1 | |

2. Etiketin elementit

Signaalisana **Vaara**



Vaarailmoitukset

| | |
|-------------|---|
| H226 | Syttyvä neste ja kaasu. |
| H302 | Haitallinen nieltynä. |
| H311 + H331 | Myrkyllinen ihokosketuksessa tai hengitettynä |
| H361d | Epäillään vahingoittavan syntymätöntä lasta |
| H370 | Vaurioittaa elimiä (silmät). |

Varoituslausekkeet

| | |
|--------------------|--|
| P201 | Hanki erityisohjeet ennen käyttöä. |
| P210 | Pidä pois lämmönlähteistä/kipinöistä/avotulesta/kuumista pinnoista. – Ei tupakointia. |
| P260 | Älä hengitä pölyä/höyryä/kaasua/huurua/sumua/spraytä. |
| P280 | Käytä suojakäsineitä/-vaatetusta/silmä-/kasvosuojusta. |
| P303 + P361 + P353 | JOS IHOLLA (tai hiuksissa): Poista/riisu välittömästi kaikki kontaminoituneet vaatteet. Huuhtelee iho vedellä/suihkussa. |
| P304 + P340 | HENGITETTYNÄ: Siirrä uhri raikkaaseen ilmaan ja pidä hänet helpon hengityksen mahdollistavassa lepoasennossa. |
| P312 | Ota yhteys MYRKYTYSKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos olet huonovointinen. |

| | |
|-------------|---|
| P370 + P378 | Tulipalotilanteessa: Käytä vesi sammutukseen. |
| P403 + P233 | Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Pidä astia hyvin suljettuna. |
| P501 | Sisällön/astian hävitys sopiva vaarallisten jätteiden säiliö |

3. Muut vaarat

May be fatal or cause blindness if swallowed.
Cannot be made non-poisonous.

3. Koostumus ja tiedot ainesosista

2. Seokset

| Tuotenimi | Vaarat | Pitoisuus |
|---|--|-----------|
| Methanol | | |
| CAS-numero: 67-56-1 EC/EINECS: 200-659-6 | H225, H301 + H311 + H331, H370 Acute Tox. 3, Flam. Liq. 2, STOT SE 1 | 9% |
| Ninhydrin | | |
| CAS-numero: 485-47-2 EC/EINECS: 207-618-1 | H302, H315, H319, H335 Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 | 8% |
| Diethylene glycol methyl ether | | |
| CAS-numero: 111-77-3 EC/EINECS: 203-906-6 | H361d Repr. 2 | 46.4% |
| Ethylene glycol | | |
| CAS-numero: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3 | H302 Acute Tox. 4 | 36% |
| Hydrindantin | | |
| CAS-numero: 5103-42-4 EC/EINECS: 225-823-4 | | 0.6% |

4. Ensiaputoimenpiteet

1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus

Silmäkosketus Pese silmä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.

Nieleminen Älä aiheuta oksentamista.
Suihkuta suu vedellä.
Kysy lääkäriltä.

Hengittäminen

2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Ei tietoja

3. Osoitus välittömästä lääkärinavusta

5. Tulipalonsammutuskeinot

1. Sammutusaineet

Sopiva

Sopimaton N/A

2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Palamisessa saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja.

3. Neuvo palomiehille

Kuten missään tulipalossa, käytä paineilmahengityslaitetta, MSHA / NIOSH (hyväksyttyä tai vastaavaa) ja täydellistä suojaruustusta

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

1. Henkilökohtaiset varotoimet

Poista kaikki syttymislähteet.
Merkitse saastunut alue merkkeillä ja estä pääsy luvattomalle henkilöstölle.
Vältä höyryjen hengittämistä.

2. Ympäristövarotoimet

Älä päästä viemäriin / pinta- tai pohjaveteen.

3. Menetelmät ja aineet

Sekoita hiekkaan tai vermikuliittiin.
Pese vuotoalue suurilla vesimäärillä.
Siirrä suljettavaan, merkittyyn jäteastiaan hävitettäväksi sopivalla menetelmällä.

4. Toissijaisten vaarojen estäminen.

Ei mitään

7. Käsittely ja varastointi

1. Henkilökohtaiset varotoimet

Turvallinen käsittely Käsittele huppu.
Räjähdyks- ja tulipalosuojaus Pidä sytytyslähteet poissa

2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Varastoriskien hallinta Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Suojaa sytytyslähteiltä.
Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna.
Valoherkkä.
Suojaa valolta.
Ilman herkkä.

Varastoinnin valvontamenetelmät Ei erityisvaatimuksia
Oikeellisuuden ylläpito
Muut neuvot

3. Erityiset loppukäytöt

Vain laboratoriokäyttöön. Käytetään Biochrom-aminohappoanalysaattoreiden kanssa

8. Altistushallinta ja henkilökohtainen suojautuminen

1. Ohjausparametrit

Tietoja ei saatavissa

2. Altistumisen valvontamenetelmät

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet
Tekniset keinot Varmista, että alueelle on riittävä ilmanvaihto.

Silmä-/kasvosuojaus Suojalasit.
Varmista, että silmäkylpy on käsillä.

Käsien suojaus Nitriilikäsineet.

Hengityssuojaus
Ihosuojaus Suojavaatetus.

Muiden henkilökohtaisten suojaimien neuvot Ei dataa.

9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

1. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkoasu

Keltainen vaaleanvihreä neste

| | |
|---|-----------------------|
| Tuoksu | Tietoja ei saatavissa |
| Tuoksukynnys | Tietoja ei saatavissa |
| PH | Tietoja ei saatavissa |
| Sulamis-/jäätymispiste | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumisalkupiste ja kiehumisalue | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | 39°C |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyyden tai räjähtävyyden ylä-/alarajat | Tietoja ei saatavissa |
| Höyryn paine | Tietoja ei saatavissa |
| Höyryn tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Suhteellinen tiheys | 1.056g/mL |
| Liukenevuus: | Vesiliukoinen |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Tietoja ei saatavissa |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| Mätänemislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| Viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| Räjähämisoimaisuudet | Tietoja ei saatavissa |
| Oksidoitumisomaisuudet | Ei hapettava |

2. Muut tiedot

Ei lisätietoa

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

1. Reaktiivisuus

Ei epätavallista reaktiivisuutta

2. Stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.
Voi värjätä valolle altistumisen yhteydessä.

3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo.
Lämpö.

5. Yhteensopimattomat aineet

Vahvat hapettimet.

6. Vaaralliset mätänemistuotteet

Palaessa muodostuu myrkyllisiä hiilidioksidin / hiilimonoksidin höyryjä.

11. Toksikologiatiedot

1. Tieto

Akuutti toksisuus Ei tietoa saatavilla

Ihon syöpyminen/ärsytys Voi olla haitallista, jos se imeytyy ihon läpi. Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys ärsyttävä vaikutus

Hengityselinten ja ihon herkistyminen Voi aiheuttaa ihon herkistymistä

Itiösolun mutageenisuus Ei tietoa saatavilla

Karsinogeenisuus Ei tietoa saatavilla

| | |
|--|----------------------------|
| <i>Lisääntymistoksisuus</i> | Mahdollinen vaara sikiölle |
| <i>STOT kertaluonteinen altistuminen</i> | Ei tietoa saatavilla |
| <i>STOT toistuva altistuminen</i> | Ei tietoa saatavilla |
| <i>Aspirointivaara</i> | Ei tietoa saatavilla |

2. Lisätiedot

Tietämyksemme mukaan tämän aineen akuutti ja krooninen myrkyllisyys ei ole täysin tiedossa.

12. Ekologiset tiedot

1. Toksisuus

Ei tietoa saatavilla

2. Pysyvyys / hajoavuus

Ei tietoa saatavilla

3. Biokerääntymispotentiaali

Ei tietoa saatavilla

4. Liikkuvuus ja maaperä

Ei tietoa saatavilla

5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla

6. Muut haittavaikutukset

Ei tietoa saatavilla

13. Hävityksessä huomioitavaa

1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Hävitystoimenpiteet

Pakkauksen hävitys Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

14. Kuljetustiedot

Ilma (ICAO)

1. UN-numero: 1992
2. Laivausnimi: Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. Kuljetusvaaraluokka/-luokat: : 3 Aliluokka : 6.1



4. Pakkausryhmä: III
5. Ympäristövaarat:
6. Erityisvarotoimet käyttäjälle:
7. Bulkki kuljetus:

Maantie (ADR)

1. UN-numero: 1992
2. Laivausnimi: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Nin Solution NC).
3. Kuljetusvaaraluokka/-luokat: : 3 Aliluokka :



4. Pakkausryhmä: III
5. Ympäristövaarat:
6. Erityisvarotoimet käyttäjälle:
7. Bulkkikuljetus:

Meri (IMDG)

1. UN-numero: 1992
2. Laivausnimi: Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. Kuljetusvaaraluokka/-luokat : 3 Aliluokka : 6.1



4. Pakkausryhmä: III
5. Ympäristövaarat:
6. Erityisvarotoimet käyttäjälle:
7. Bulkkikuljetus: IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

15. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset

1. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset:

Tuotetta ei koske mitään muita säännöksiä tai määräyksiä.

2. Turvallisuusarviointi

Ei kemiallista turva-arviointia

16. Muut tiedot

1. Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N: o 1272/2008 vaatimusten mukainen

3. Vastuuvapautuslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaita tietomme, tietomme ja uskomme julkaisemispäivänä. Annetut tiedot on suunniteltu vain turvallisen käsittelyn, käytön, käsittelyn, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja purkamisen ohjeiksi, eikä niitä pidä katsoa takuuksi tai laatuvaatimuksiksi. Tiedot koskevat vain määriteltyä materiaalia, ja ne eivät välttämättä ole päteviä sellaiselle materiaalille, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai missä tahansa prosessissa, jollei tekstissä mainita.