

LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 453/2010)

**KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

**1.1 Tuotetunniste**

Tuotteen nimi : LENOX ANTI-SPATTER

Tuotekoodi : ANTI-SPATTER

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

weld spatter cleaner

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Rekisteröity yrityksen nimi : NWL Finland OY.

Osoite : c/o Attorneys at Law Borenus & Kemppinen Ltd - Yrjonkatu 13A.00120.Helsinki.Finland.

Puhelin : +358 505412255. Fax: .

Aftersales.SERVICE@newellco.com

www.newellrubbermaid.com

**1.4 Häätäpuhelinnumero : +358 9 471977.**

Järjestö/organisaatio : Poison Information Centre.

**KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.**

Silmä-ärsytys, Katgoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Täyttää direktiivien 67/548/EY, 1999/45/EY ja lisäosien vaatimukset.**

Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

Tämä seos ei aiheuta vaaraa terveydelle, lukuun ottamatta mahdollisia ammatillisia altistusrajoja (katso kohdat 3 ja 8).

Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**2.2 Merkinnät**

**Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.**

Varoitusmerkit :



GHS07

Huomiosana :

VAROITUS

Vaaralausekkeet :

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P301 + P312

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.../jos ilmenee pahoinvointia.

**LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER**

P305 + P351 + P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, \_edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**2.3 Muut vaarat**

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) >= 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

**KOHTA 3 : KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA**

**3.2 Seokset**

**Koostumus :**

| Tunnistus                                                                    | (EY) 1272/2008                                                                                                 | 67/548/EY,                        | Huomautus | %               |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|
| CAS: 93-83-4<br>EC: 202-218-7<br><br>ACIDE OLEIQUE DIETHANOLAMINE            | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                            | Xi<br>Xi;R38                      |           | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 603-071-00-1<br>CAS: 111-42-2<br>EC: 203-868-0<br><br>DIETANOLIAMIINI | GHS08, GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 | Xn<br>Xn;R48/22-R22<br>Xi;R38-R41 | [1]       | 0 <= x % < 2.5  |

**Tiedot aineosista :**

[1] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

**KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET**

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:**

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.

Mikäli silmissä esiintyy punaisuutta, kipua tai näön heikkenemistä, otettava yhteyttä silmälääkäriin.

**Nieleminen :**

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tietoja saatavana.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei-syttyvä.

**5.1 Sammutusaineet**

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)

- hiilidioksidi (CO2)

**LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER**

---

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

**Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Vältettävä kaikkea iho- ja silmäkosketusta.

**Sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Suosittelaa pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

**Tulipalon ehkäiseminen :**

Estettävä sivullisten pääsy.

**Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :**

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Vältä seoksen joutumista silmiin.

**Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :**

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Ei tietoja saatavana.

**Pakkaus**

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

**Altistumisrajat työpaikalla :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Threshold Limit Values, 2010) :

|          |         |        |         |              |         |
|----------|---------|--------|---------|--------------|---------|
| CAS      | TWA :   | STE L: | Katto : | Määritelmä : | Ehdot : |
| 111-42-2 | 2 mg/m3 | -      | -       | -            | -       |

**LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER**

- Ranska (INRS - ED984 :2008) :

|          |          |            |          |            |                       |
|----------|----------|------------|----------|------------|-----------------------|
| CAS      | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Huomautuksia: TMP N°: |
| 111-42-2 | 3        | 15         | -        | -          | - 49.49 Bis           |

- Suomi (HTP-arvo 2009) :

|          |          |        |         |              |         |
|----------|----------|--------|---------|--------------|---------|
| CAS      | TWA :    | STE L: | Katto : | Määritelmä : | Ehdot : |
| 111-42-2 | 0.46 ppm | -      | -       | -            | -       |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

### - Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Käytettävä suojalaseja, jotka ovat suunniteltu suojaamaan nestemäiltä roiskeilta.

Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit, joissa on sivusuojat.

Merkittävän vaaran uhatessa kasvot on suojattava kasvosuojaimella.

Tavalliset silmälasit eivät muodosta riittävää suojaa.

Piilolaseja käyttävien henkilöiden suositellaan käyttävän sangallisia lasia työvaiheissa, joissa he voivat altistua ärsyttävälle höyryille.

Tiloissa, joissa tuotetta käsitellään jatkuvasti, on oltava hätäsuihkut.

### - Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN374 vaatimusten mukaisesti.

Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.

Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

Suosittelut suojakäsineet :

- Luonnonkumi
- Nitrilikumi (butadieeni-akryylnitrilikopolymeerikumi (NBR))
- PVC (polyvinyylikloridi)
- Butyylikumi (isobuteeni-isopreenikopolymeeri)

Suosittelut ominaisuudet :

- Vedenpitävät käsineet, jotka täyttävät standardin EN374 vaatimukset

### - Kehon suojaus

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

## KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset tiedot :

Olomuoto : neste

#### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

pH : 9.70 .  
lievästi emäksinen.

Kiehumispiste tai -alue : ei merkitystä.

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

**LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER**

---

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Höyrynpaine (50°C) :       | ei määritetty. |
| Tiheys :                   | 1.02           |
| Vesiliukoisuus :           | liukenee.      |
| Sulamispiste tai -alue :   | ei merkitystä. |
| Itsesyttymislämpötila :    | ei merkitystä. |
| Hajoamispiste/intervalli : | ei merkitystä  |

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältä seuraavia :

- jäätyminen

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)

- hiilidioksidi (CO2)

---

**KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksistaFI**

Voi aiheuttaa väliaikaisia vaikutuksia silmiin, kuten silmien ärsytystä, mikä poistuu täysin 21 vuorokauden tarkkailujakson päätyttyä.

**11.1.1. Aineet**

Aineiden toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**11.1.2. Seos**

Seoksen toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**IARC (kansainvälinen syöpätutkimuskeskus) erikoistutkielma(t) :**

CAS 111-42-2 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

---

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.2. Seokset**

Seoksen vesieliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavana.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavana.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

**LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER**

---

Ei tietoja saatavana.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tietoja saatavana.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavana.

**Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK) :**

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vaarallista vesistöille.

---

**KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Jätteet :**

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

**Pilaantuneet pakkaukset :**

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

---

**KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT**

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

**14.1 YK-numero**

3082

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

UN3082=YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

- Luokitus :



9

**14.4 Pakkausryhmä**

III

**14.5 Ympäristövaarat**

- Ympäristölle vaarallinen aine :



**LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER**

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

| ADR/RID | Luokka | Vra | Pack.gr. | Lipuke | EmS | LQ  | Dispo.      | EQ | Kat. | Tunneli |
|---------|--------|-----|----------|--------|-----|-----|-------------|----|------|---------|
|         | 9      | M6  | III      | 9      | 90  | 5 L | 274 335 601 | E1 | 3    | E       |

| IMDG | Class | 2.Label | Pack.gr. | LQ  | EmS     | Dispo.  | EQ |
|------|-------|---------|----------|-----|---------|---------|----|
|      | 9     | -       | III      | 5 L | F-A,S-F | 274 335 | E1 |

| IATA | Class | 2°Label | Pack.gr. | Passenger | Passenger | Freighter | Freighter | Note.       | EQ |
|------|-------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----|
|      | 9     | -       | III      | 964       | 450 L     | 964       | 450 L     | A97<br>A158 | E1 |
|      | 9     | -       | III      | Y964      | 30 kg G   | -         | -         | A97<br>A158 | E1 |

Jos määrät ovat pieniä, katso OACI/IATA:n osio 2.7 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.4.

Jos määrät ovat rajoitettuja, katso OACI/IATA:n osio 2.6 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.5.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

**- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:**

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Direktiivi 67/548/ETY lisäyksineen
- Direktiivi 1999/45/EY lisäyksineen
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 487/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 758/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 944/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 605/2014

**- Astiaa koskevat tiedot:**

Ei tietoja saatavana.

**- Erityiset toimenpiteet :**

Ei tietoja saatavana.

**- Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK) :**

Saksa : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 16 : MUUT TIEDOT**

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

**Täyttää direktiivien 67/548/EY, 1999/45/EY ja lisäosien vaatimukset.**

Ei merkintävaatimuksia tälle seokselle.

Riskimerkintä :

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

**LENOX ANTI-SPATTER fi - ANTI-SPATTER**

---

**Otsikko H-, EUH- ja R-merkinnöille, jotka on mainittu osassa 3 :**

|         |                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302    | Haitallista nieltynä.                                                                               |
| H315    | Ärsyttää ihoa.                                                                                      |
| H318    | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                                                       |
| H373    | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa                          |
| R 22    | Terveydelle haitallista nieltynä.                                                                   |
| R 38    | Ärsyttää ihoa.                                                                                      |
| R 41    | Vakavan silmävaurion vaara.                                                                         |
| R 48/22 | Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä. |

**Lyhenteet :**

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).  
IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).  
ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)  
RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.  
WGK : Wassergefährdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).  
GHS07 : huutomerkki