



## (EY) N:o 1907/2006- ISO 11014-1 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 1

Pattex/Plastic Padding Super Met

SDB-nro : 165720  
V001.1

Viimeistelty, pvm.: 08.11.2007  
Painatuspäivä: 02.07.2009

### 1. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

**Kauppanimi:**

Pattex/Plastic Padding Super Met -harts

**Suunniteltu käyttötarkoitus:**

2-K-epoksiliima

**Yrityksen nimi:**

Henkel Norden Oy  
Äyritie 12  
01510 Vantaa

FI

Puh.: +358 201 22 311

**Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava:**

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11

### 2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan valmistusdirektiivin mukaisesti.

Xi - Ärsyttävä

N - Ympäristölle vaarallinen

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Henkilöiden, jotka reagoivat allergisesti epoksidoille, tulisi välttää tämän tuotteen käsittelyä.

### 3. Koostumus / tiedot ainesista

**Kemiallinen kuvaus:**

Harts

**Valmistuksen perusaineet:**

Epoksisekoite täyttöainein

**(EY) N:o 1907/2006 mukainen aineselvitys:**

| Vaaralliset sisältöaineet<br>CAS-nro   | EINECS | Sisältö   | Luokitus  |
|--|--------|-----------|---|
| Bisfenoli-A-epikloorihydriini,<br>reaktiotuote, epoksihartsi<br>(keskimääräinen molekyylipaino <= 700)<br>25068-38-6 |        | 50 - 70 % | Xi - Ärsyttävä; R36/38<br>Xi - Ärsyttävä; R43<br>N - Ympäristölle vaarallinen; R51, R53 |

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisesti tekstimuodossa, katso kohta 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla saattaa olla määritettynä HTP-arvot.

#### 4. Ensiapuohjeet

**Yleisohjeet:**

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.  
Myrkytysoireet voivat esiintyä vasta usean tunnin kuluttua, siksi oltava lääkärin valvonnassa vähintään 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

**Hengittäminen:**

Siirry raittiiseen ilmaan, jos vaivat jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

**Iho:**

Huuhtelu juoksevilla vedellä ja saippualla. Ihoa hoidettava. Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhdeltava heti vedellä juoksevan veden alla, käännyttävä erikoislääkärin puoleen.

**Nieleminen:**

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### 5. Ohjeet tulipalon varalta

**Sopivat sammutusaineet:**

Sammutusjauhe  
Vaahto.  
Hiilidioksidi.

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Vesisuorasuihku

**Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Käytettävä hengityssuojaa, joka on kiertoilmasta riippumaton.

#### 6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

**Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.  
Ei henkilöitä ilman suojavarustusta.

**Ympäristönsuojelutoimenpiteet:**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

**Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto**

Otettava talteen nestettä sitovalla aineella (esim. hiekka, turve, sahajauho).  
Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

#### 7. Käsittely ja varastointi

**Käsittely:**

Työtilat tuuletettava riittävästi.  
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin

**Varastointi:**

- Säilytä alkuperäisissä suljetuissa astioissa.
- Astiat on säilytettävä tiiviisti suljettuina.
- Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.
- Lämpötilat + 5 °C ja + 30 °C välillä
- Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

**8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:**

Ei muita tietoja, katso kappale 7.

**Hengityssuojain:**

- Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.
- Yhdistelmäsuodatin: A - P2

**Käsisuoja:**

- Lyhytaikaiseen kosketukseen (esim. suojaukseen roiskeilta) nitrilikumisuojakäsineitä suositellaan EN 374:n mukaisesti. materiaalipaksuus > 0,4 mm
- löpäisy aika > 240 min
- Valmistaja esim. saksalainen yhtiö KCL, tyyppi Camatril Velours 730.
- Pitempiaikaisen ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritetty. Suojakäsineiden soveltuvuus on aina tarkistettava kun niitä käytetään erikoisolosuhteissa (esim. mekaaninen ja terminen kuormitus, yhteensopivuus tuotteiden kanssa, antistaattiset vaikutukset jne.) Käsineet on vaihdettava välittömästi kun ensimmäiset merkit kulumisesta tai repeytymisestä ilmenevät. Valmistajan sekä teollisuusyhdistysten informaatio teollisuuden turvallisuudesta on otettava huomioon. Suosittelemme, että käsihoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

**Silmäsuojain:**

Suojalasit

**Kehonsuojus:**

Sopiva suoja-asu.

**Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**

- Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava.
- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

**9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****Yleiset ominaisuudet:**

|          |              |
|----------|--------------|
| Ulkonäkö | Neste        |
|          | Viskoottinen |
|          | Beige        |
| Haju:    | Heikko       |

**Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tiheys<br>(23 °C (73.4 °F))                                 | 1,39 - 1,49 g/cm <sup>3</sup> |
| Dynaaminen viskositeetti<br>(; 23 °C (73.4 °F))             | 1.200.000 - 1.600.000 mPas    |
| liukoisuus(laadullinen)<br>(23 °C (73.4 °F); Liuotin: Vesi) | Liukenematon                  |

**10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus****Vältettävät olosuhteet:**

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

**Vältettävät aineet:**

Reagoi amiinien, alkoholien, happojen ja alkalien kanssa.  
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

**Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Tulipalossa hiilimonoksidin(CO), hiilidioksidin (CO2) hajoamista.

**11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot****Yleiset toksisuustiedot:**

Henkilöiden, jotka reagoivat allergisesti epoksidoille, tulisi välttää tämän tuotteen käsittelyä.

**Ihon ärsytys:**

Primääri ihon ärsytys:ärsyttävä

**Silmien ärsyntyminen:**

Ärsyttävyys silmille: Ärsyttävä.

**Altistuminen:**

Ristireaktiot muiden epoksiyhdisteiden kanssa mahdollisia.  
Ihon altistuminen: Altistava.

**12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle****Jatkuvuus ja biologinen hajoavuus:****Biologinen lopullinen hajoaminen:**

Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.

**Yleiset ekologiatiiedot:**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

**13. Jätteiden käsittely****Tuotteen hävittäminen:**

Jätteenpolto tai paikallisen vastaavan viranomaisen hyväksymä käsittelylaitos.  
Kovettumisen jälkeen komponentin B kanssa :  
Pienet määrät voidaan laittaa talousjätteisiin.  
Euroopan jäteluettelon (EWC) mukaista jätenimikettä ei voida ilmoittaa, koska se riippuu käyttötarkoituksesta.

**Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:**

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

**14. Kuljetustiedot****Maantiekuljetus ADR:**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Luokka:              | 9  |
| Pakkausluokka:       | III  |
| Luokituskoodi:       | M6   |
| Vaaran merkintä-nro: | 90   |
| UN-nro:              | 3082   |
| Turvakortti:         | 9  |
| Oikea tekninen nimi: | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.<br>(Epoksihartsi) |

**Rautatiekuljetus RID:**

Luokka: 9  
Pakkausluokka: III  
Luokituskoodi: M6  
Vaaran merkintä-nro: 90  
UN-nro: 3082  
Turvakortti: 9  
Oikea tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  
(Epoksihartsi)

**Sisävesikuljetus ADN:**

Luokka: 9  
Pakkausluokka: III  
Luokituskoodi: M6  
Vaaran merkintä-nro: 90  
UN-nro: 3082  
Turvakortti: 9  
Oikea tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  
(Epoksihartsi)

**Merikuljetus IMDG:**

Luokka: 9  
Pakkausluokka: III  
UN-nro: 3082  
Turvakortti: 9  
EmS: F-A ,S-F  
Merivaarallinen aine:  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (epoxy resin)

**Ilmakuljetus IATA:**

Luokka: 9  
Pakkausluokka: III  
Packaging-Instruction (passenger) 914  
Packaging-Instruction (cargo) 914  
UN-nro: 3082  
Turvakortti: 9  
Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid n.o.s. (epoxy resin)

**15. Kemikaaleja koskevat määräykset****Vaarasymbolit:**

Xi - Ärsyttävä

N - Ympäristölle  
vaarallinen**Sisältää**

Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino &lt;= 700)

**R-lausekkeet:**

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**S-lausekkeet:**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

**Lisäohjeet:**

Sisältää epoksipitoisia yhdisteitä. Valmistajan ohjeita on noudatettava!

**16. Muut tiedot**

R-lausekkeiden täydellinen sanamuoto, joista turvallisuustiedotteessa käytetään lyhennettä. Tuotteen merkintä on ilmoitettu kappaleessa 15.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51 Myrkyllistä vesieliöille.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Lisätiedot:**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.



## (EY) N:o 1907/2006- ISO 11014-1 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 1

Pattex/Plastic Padding Super Met

SDB-nro : 165720

V001.1

Viimeistelty, pvm.: 08.11.2007

Painatuspäivä: 02.07.2009

### 1. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

**Kauppanimi:**

Pattex/Plastic Padding Super Met -kovete

**Suunniteltu käyttötarkoitus:**

2-K-epoksiliima

**Yrityksen nimi:**

Henkel Norden Oy

Äyritie 12

01510 Vantaa

FI

Puh.: +358 201 22 311

**Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava:**

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11

### 2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan valmistusdirektiivin mukaisesti.

F - Helposti syttyvä

R15 Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.

### 3. Koostumus / tiedot aineosista

**Kemiallinen kuvaus:**

Kovetin

**Valmistuksen perusaineet:**

Polymeerikaptaani

Mineraaliset täyteaineet

**(EY) N:o 1907/2006 mukainen aineselvitys:**

| Vaaralliset sisältöaineet<br>CAS-nro                            | EINECS    | Sisältö   | Luokitus                         |
|---|-----------|-----------|----------------------------------|
| Alumiinipigmentti, jauhemainen<br>mineraaliöljyssä<br>7429-90-5 | 231-072-3 | 25 - 35 % | F - Helposti syttyvä; R15<br>R10 |
| 1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea<br>52338-87-1              | 257-861-2 | 5 - 10 %  | Xi - Ärsyttävä; R36/38           |

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisesti tekstimuodossa, katso kohta 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla saattaa olla määritettynä HTP-arvot.

#### 4. Ensiapuohjeet

**Yleisohjeet:**

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:**

Siirry raittiiseen ilmaan, jos vaivat jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

**Iho:**

Huuhdeltu juoksevalla vedellä. Ihoa hoidettava. Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhdeltava heti vedellä juoksevan veden alla, käännettävä erikoislääkärin puoleen.

**Nieleminen:**

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### 5. Ohjeet tulipalon varalta

**Sopivat sammutusaineet:**

Hiekka

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Vesi

Sammutusjauhe

Vaaho.

Hiilidioksidi

**Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Käytettävä hengityssuojaa, joka on kiertoilmasta riippumaton.

#### 6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

**Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Ei henkilöitä ilman suojavarustusta.

**Ympäristönsuojelutoimenpiteet:**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

**Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto**

Otettava talteen nestettä sitovalla aineella (esim. hiekka, turve, sahajauho).

Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

#### 7. Käsittely ja varastointi

**Käsittely:**

Työtilat tuuletettava riittävästi.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin

**Varastointi:**

- Säilytä alkuperäisissä suljetuissa astioissa.
- Astiat on säilytettävä tiiviisti suljettuina.
- Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.
- Lämpötilat + 5 °C ja + 30 °C välillä
- Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

**8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:**

- Ei muita tietoja, katso kappale 7.

**Hengityssuojain:**

- Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.
- Yhdistelmäsuodatin: A - P2

**Käsisuoja:**

- Lyhytaikaiseen kosketukseen (esim. suojaukseen roiskeilta) nitrilikumisuojakäsineitä suositellaan EN 374:n mukaisesti.
- materiaalipaksuus > 0,4 mm
- läpäisy aika > 240 min
- Valmistaja esim. saksalainen yhtiö KCL, tyyppi Camatril Velours 730.
- Pitempiaikaisen ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritetty. Suojakäsineiden soveltuvuus on aina tarkistettava kun niitä käytetään erikoisolosuhteissa (esim. mekaaninen ja terminen kuormitus, yhteensopivuus tuotteiden kanssa, antistaattiset vaikutukset jne.) Käsineet on vaihdettava välittömästi kun ensimmäiset merkit kulumisesta tai repeytymisestä ilmenevät. Valmistajan sekä teollisuusyhdistysten informaatio teollisuuden turvallisuudesta on otettava huomioon. Suosittelemme, että käsihoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

**Silmäsuojain:**

- Suojalasit

**Kehonsuojus:**

- Sopiva suoja-asu.

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

- Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava.
- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

**9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****Yleiset ominaisuudet:**

|          |              |
|----------|--------------|
| Ulkonäkö | Neste        |
|          | Viskoottinen |
|          | harmaa       |
| Haju:    | Heikko       |

**Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:**

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tiheys                            | 1,33 - 1,43 g/cm <sup>3</sup> |
| (23 °C (73.4 °F))                 |                               |
| Dynaaminen viskositeetti          | 1.200.000 - 1.800.000 mPas    |
| (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))     |                               |
| liukoisuus(laadullinen)           | Reagoi veden kanssa.          |
| (23 °C (73.4 °F); Liutotin: Vesi) |                               |

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**Vältettävät olosuhteet:**

Vältettävä lämpemenistä.

**Vältettävät aineet:**

Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.

Reagoi amiinien, alkoholien, happojen ja alkalien kanssa.

Reaktio hapettimien kanssa.

**Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Tulipalossa hiilimonoksidin(CO), hiilidioksidin (CO2) hajoamista.

## 11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

**Yleiset toksisuustiedot:**

Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteen käytöstä ei tietojemme mukaan ole odotettavissa terveydelle haitallista vaikutusta.

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

**Jatkuvuus ja biologinen hajoavuus:****Biologinen lopullinen hajoaminen:**

Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.

**Yleiset ekologia tiedot:**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

## 13. Jätteiden käsittely

**Tuotteen hävittäminen:**

Jätteenpolitto tai paikallisen vastaavan viranomaisen hyväksymä käsittelylaitos.

Kovettumisen jälkeen komponentin A kanssa :

Pienet määrät voidaan laittaa talousjätteisiin.

Euroopan jäteluettelon (EWC) mukaista jätenimikettä ei voida ilmoittaa, koska se riippuu käyttötarkoituksesta.

**Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:**

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

## 14. Kuljetustiedot

**Maantiekuljetus ADR:**

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Luokka:              | 4.1                         |
| Pakkausluokka:       | II                          |
| Luokituskoodi:       | F3                          |
| Vaaran merkintä-nro: | 40                          |
| UN-nro:              | 1309                        |
| Turvakortti:         | 4.1                         |
| Oikea tekninen nimi: | ALUMIINIJAUHE, PÄÄLLYSTETTY |

**Rautatiekuljetus RID:**

Luokka: 4.1  
Pakkausluokka: II  
Luokituskoodi: F3  
Vaaran merkintä-nro: 40  
UN-nro: 1309  
Turvakortti: 4.1  
Oikea tekninen nimi: ALUMIINIJAUHE, PÄÄLLYSTETTY

**Sisävesikuljetus ADN:**

Luokka: 4.1  
Pakkausluokka: II  
Luokituskoodi: F3  
Vaaran merkintä-nro:  
UN-nro: 1309  
Turvakortti: 4.1  
Oikea tekninen nimi: ALUMIINIJAUHE, PÄÄLLYSTETTY

**Merikuljetus IMDG:**

Luokka: 4.1  
Pakkausluokka: II  
UN-nro: 1309  
Turvakortti: 4.1  
EmS: F-G ,S-G  
Merivaarallinen aine:  
Proper shipping name: ALUMINIUM POWDER, COATED

**Iimikuljetus IATA:**

Luokka: 4.1  
Pakkausluokka: II  
Packaging-Instruction (passenger) 415  
Packaging-Instruction (cargo) 417  
UN-nro: 1309  
Turvakortti: 4.1  
Proper shipping name: Aluminium powder, coated

**15. Kemikaaleja koskevat määräykset****Vaarasymbolit:**

F - Helposti syttyvä

**R-lausekkeet:**

R15 Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.

**S-lausekkeet:**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S7/8 Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.

S43 Sammutukseen ei saa käyttää vettä.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**16. Muut tiedot**

R-lausekkeiden täydellinen sanamuoto, joista turvallisuustiedotteessa käytetään lyhennettä. Tuotteen merkintä on ilmoitettu kappaleessa 15.

R10 Syttyvää.

R15 Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

**Lisätiedot:**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.