



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi** EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

**Tuotenumero** Y0024

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

**Tunnistetut käytöt** Kovettaja.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

#### 1.4. Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero** +44(0)1235 239 670 (24h)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

**Fyysiset vaarat** Ei Luokiteltu

**Terveyshaitat** Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

**Ympäristövaarat** Aquatic Chronic 3 - H412

**Ihmisten terveys** Syövyttävä. Pitkittynyt kosketus aiheuttaa vakavan silmä- ja kudosaaurion.

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



**Huomiosana**

Vaara

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

<b>Vaaralausekkeet</b>	H302+H312 Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
<b>Sisältää</b>	2-PIPERATSIINI-1-YYLIETYYLIAMIINI, 2,4,6-TRIS(DIMETYYLIAMINOMETYYLI)FENOLI
<b>Täydentävää tietoa vaaroista</b>	P260 Älä hengitä höyryä/ suihketta. P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä. P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä). P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

<b>2-PIPERATSIINI-1-YYLIETYYLIAMIINI</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nro: 140-31-8	EY-nro: 205-411-0
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119471486-30-0003
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

<b>2,4,6-TRIS(DIMETYYLIAMINOMETYYLI)FENOLI</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 90-72-2	EY-nro: 202-013-9
<b>Luokitus</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Syövyttävä. Pienet määrät saattavat aiheuttaa vakavia vaurioita. Älä oksennuta. Anna muutama pieni lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
-----------------------	---

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Huomioita lääkärille</b>	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
-----------------------------	--

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.
----------------------------------	--

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Erityisvaarat</b>	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä.
----------------------	---

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>	Vältä oleskelua tyynenpuolella välttääksesi huurun ja kaasut. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.
---	--

<b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b>	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Varottava höyryjen hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.

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

**Puhdistusohjeet** Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Poista kaikki syttymislähteet. Älä käytä suljetussa tilassa ilman ilmanvaihtoa ja/tai hengityksensuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Hyvää henkilökohtaista hygieeniaa tulee noudattaa.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Ainesosien tiedot** Ei tunnettuja altistusrajoja aineosalle/aineosille.

#### 2-PIPERATSIINI-1-YYLIETYYLIAMIINI (CAS: 140-31-8)

**DNEL**

Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Työntekijät - Hengitettynä; Lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 21.4 mg/m<sup>3</sup>  
 Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3.3 mg/kg painokiloa kohti päivässä  
 Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 20 mg/kg painokiloa kohti päivässä  
 Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.006 mg/cm<sup>2</sup>

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Suojavarusteet**



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaalirokkesuojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.
<b>Käsiensuojaus</b>	Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Neopreeni. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.
<b>Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät</b>	Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua.
<b>Hygienia-toimenpiteet</b>	Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Hyvää henkilökohtaista hygieniaa tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Vaihda työvaatteet päivittäin ennen työpaikalta poistumista.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatin vaihdetaan säännöllisesti. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Kaasusuodatin, tyyppi A2. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Meripihkanvärinen.
<b>Haju</b>	Kalainen.
<b>pH</b>	pH (laimennettu liuos): 10.5-11.5 (5% Soln)
<b>Sulamispiste</b>	N/D°C
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	>221°C @
<b>Leimahduspiste</b>	135°C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
<b>Haihtumisaste</b>	<1 ( BuAc= 1)
<b>Höyrynpaine</b>	<3mmHg @ °C
<b>Höyryn tiheys</b>	>1
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0.99 @ 20 °C°C
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen.

#### 9.2. Muut tiedot

<b>Muut tiedot</b>	Ei saatavilla.
--------------------	----------------

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

<b>Reaktiivisuus</b>	Vahvoja hapettajia. Hapot. Orgaaniset peroksidit/vetyperoksidit.
----------------------	--

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

<b>Pysyvyys</b>	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei polymeroidu.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Vältä kosketusta hapettimien kanssa. Hapot. Nitrous acid and other nitrosating agents. Orgaaniset peroksidit/vetyperoksidit. Epäorgaaniset peroksidit.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Typen oksidit (NOx). Seuraavien aineiden oksidit: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Kaasut, höyryt, savu: Ammoniakki tai amiinit.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 588,24

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 1 294,12

<b>Hengittäminen</b>	Höyryt voivat ärsyttää hengityselimiä/keuhkoja. Saattaa vaurioittaa nenän limakalvoja, kurkkua, keuhkoja ja keuhkoputkia.
<b>Nieleminen</b>	Syövyttävä. Pienet määrät saattavat aiheuttaa vakavia vaurioita.
<b>Ihokosketus</b>	Saattaa imeytyä ihon läpi. Syövyttävää. Syövyttävä. Pitkittynyt kosketus aiheuttaa vakavia kudosaivourioita. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
<b>Silmäkosketus</b>	Syövyttävää. Vakavan silmävaurion vaara. Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Sarveiskalvon vaurio.
<b>Akuutti ja krooninen terveyshaitta</b>	Tämä tuote on syövyttävää. Tämä tuote on syövyttävää. Tämä tuote saattaa aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä. Pitkittynyt kosketus saattaa aiheuttaa palovammoja.
<b>Altistusreitti</b>	Hengitettynä Nielemisen. Imeytyminen ihon läpi

### 2,4,6-TRIS(DIMETYYLIAMINOMETYYLI)FENOLI

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 169,0

Lajit Rotta

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Vältä päästävästä ympäristöön. Tuote sisältää ainetta, joka on haitallinen vesielioille ja saattaa aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristössä.

### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantumismisestä saatavilla.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan.

**Jäteluokka** 08 04 99

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

**YK nro. (ADR/RID)** 2735

**YK nro. (IMDG)** 2735

**YK nro. (ICAO)** 2735

**YK nro. (ADN)** 2735

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

**Oikea kuljetusnimike (IMDG)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

**Oikea kuljetusnimike (ICAO)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

**Oikea kuljetusnimike (ADN)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMINOETHYLPIPERAZINE & 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR/RID luokka** 8

**ADR/RID luokituskoodi** C7

**ADR/RID etiketti** 8

**IMDG luokka** 8

**ICAO luokka/jako** 8

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY HARDENER

ADN-luokka 8

Kuljetusetiketti



### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä III  
 IMDG pakkausryhmä III  
 ADN pakkausryhmä III  
 ICAO pakkausryhmä III

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava  
 Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-A, S-B  
 ADR-kuljetusluokka 3  
 Hätkoodi 2X  
 Vaaran tunnusnumero (ADR/RID) 80  
 Tunnelirajoituskoodi (E)

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä 6.4.2018  
 Versio 11  
 Edellinen päivämäärä 31.5.2017

Täydelliset vaaralausekkeet H302 Haitallista nieltynä.  
 H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.