

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja  
KOMMISSION ASETUS (EU) 2015/830.

Versio 1

Tuotteen nimi Nahan ja vinyylin korjaussarja

Julkaisu-aika 25.2.2016

Tarkistettu 25.2.2016

## OSA 1: Aineen tai seoksen ja sen maahantuojan sekä valmistajan tunnistustiedot

### 1.1. Tuotteen tunnistustiedot

Tuotteen nimi Nahan ja vinyylin korjaussarja  
REACH-rekisteröintinumero Ei tietoja.

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

Käyttötarkoitus Käytetään oikean nahan ja synteettisen PU-nahan korjaamiseen. Valkoinen liima, kiinteä muoto ja läpinäkyvä. Joustava. Voi korjata halkeamia, polttojälkiä, repeämiä.  
Ei suositellut käytöt Ei tietoja.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Huzhou Longtong Chemical Co.,Ltd  
Osoite 1-3# No.969 Qingfang Road, Huzhou Zhejiang, Kiina.  
Postinumero 313000  
Puhelin +86-572-2109399  
Faksi +86-572-2352225  
Sähköposti sales@chemtg.com

### 1.4. Häätäpuhelinnumerot

+86-572-2109399

## OSA 2: Vaarojen yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti (CLP)  
Ei luokiteltu.

### 2.2. Merkintöjen osat

Symbolit/kuvakkeet Ei mitään  
Vaarasana Ei mitään  
Vaaralausekkeet Ei sovelleta  
Varovaisuuslausekkeet Ei sovelleta

### 2.3. Muut vaarat

Ei tietoja.

## OSA 3: Koostumus/tiedot ainesosista

### 3.1. Seos

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	Luokitus asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti (CLP)
Vesi	231-791-2	7732-18-5	30-60	Ei luokiteltu
Etyleeni/va kopolymeeri	429-840-1	24937-78-8	20-40	Ei luokiteltu
Rasvahapot, C18-tydyttymättömät, dimeerit, polymeerit, joissa etyleeniglykolia	-	68082-28-0	7-15	Ei luokiteltu

2-propenoiinihappo, 2-metyyli-, metyyliesteri, polymeeri ja etenyylibentseeni ja 2-propenoiinihappo	-	25767-39-9	6-12	Ei luokiteltu
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	------	---------------

## OSA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Saastuneet vaatteet ja kengät on riisuttava. Jos oireet jatkuvat, soita lääkäriin.

#### Hengitettynä

HENGITETTYNÄ: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä hänet sellaisessa lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos tunnet pahoinvointia.

#### Ihokosketus

Huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Poistettava kaikki saastuneet vaatteet ja kengät. Jos oireet jatkuvat, soita lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Huuhtelee iho runsaalla vedellä vähintään 15 (30 tai 60) minuuttia. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu tai ota yhteys lääkäriin.

#### Nieltynä

Huuhdele suu. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin välittömästi.

### 4.2. Olennaisimmat oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyvät

Ei tietoja.

### 4.3. Välitöntä hoitoa ja erityishoitoa tarvitsevilla tunnusomaista

Hoidettava oireenmukaisesti.

## OSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Käytettävä paikalliseen olosuhteisiin ja ympäristöön soveltuvia sammutustoimenpiteitä.

Soveltumattomat sammutusaineet

Ei tietoja.

### 5.2. Aineen tai seoksen erityiset vaarat

Lämpöhajoaminen voi johtaa ärsyttävien ja myrkyllisten kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Hiilioksidit (COx).

### 5.3. Neuvoja palokunnalle

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Valumavesiä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Astiat siirrettävä tulen alueelta, jos se voidaan tehdä ilman vaaraa.

## OSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suoja- ja suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Henkilöstö on siirrettävä turvalliselle alueelle. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Kaikki sytytyslähteet on poistettava. Älä kosketa tai kävele vuotaneen aineen läpi. Vältä joutumista iholle, silmiin ja vaatteille. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Käytettävä osassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

### 6.2. Ympäristösuojaustoimenpiteet

Estä tuotteen pääsy viemäriin.

### 6.3. Hillitsemis- ja siivousmenetelmiä sekä -materiaaleja

Estä lisävuodot, jos se on turvallista. Imeytettävä maalla, hiekalla tai muulla palamattomalla aineella ja siirrettävä astioihin myöhempää hävittämistä varten.

### 6.4. Viitteet muihin osiin

Katso lisätietoja kohdasta 7.

Katso lisätietoja kohdasta 8.

Katso lisätietoja kohdasta 13.

## OSA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

Käsiteltävä hyvän teollisuuden työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältä joutumista iholle, silmiin ja vaatteille. Saastuneet vaatteet pestävä ennen uudelleenkäyttöä. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kaikki syytyslähteet on poistettava. Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytettävä osassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

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

Säilytettävä tiiviisti suljettuna hyvin tuuletetussa ja kuivassa paikassa. Suojattava kuumuudelta. Pidettävä poissa elintarvikkeiden, juomien ja eläinruokien lähetyviltä. Säilytettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Osassa 1.2 mainittujen käyttötarkoitusten lisäksi ei ole muita erityisiä käyttötapoja.

## OSA 8: Altistumisen hallinta ja henkilökohtaiset suojaimet

### 8.1. Hallintaa koskevat muuttujat

Ei tietoja.

#### Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)

Ei tietoja.

#### Ennustettu vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Ei tietoja.

### 8.2. Altistumisen hallinta

#### Tekniset hallintalaitteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### Henkilönsuojaimet

Silmien / kasvojen suojaus

Tarvittaessa on käytettävä

suojalaseja. Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä.

Ihon- ja kehonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

Hengityssuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä asianmukaista hengityslaitetta.

Lämpövaarat

Ei ole normaalilyöstössä

#### Ympäristöaltistumisen hallinta

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## OSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Ulkomuoto

Neste

Väri	Väritön ja läpinäkyvä
Haju	Erittäin ärsyttävä
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	4–5
Sulamispiste/jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	93 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty
Räjähdyksrajat	Ei määritetty
Tulenarkuuden alaraja ilmassa	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyrytiheys	Ei määritetty
Tiheys	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Jakaantumiskerroin (LogPow)	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Kinemaattinen viskoosisuus	Ei määritetty
Dynaaminen viskoosisuus	> 2 000 mPa.s
Räjähätvyys	Ei ole räjähtävä
Hapetusominaisuudet	Ei määritetty

## 9.2. Muita tietoja

Ei tietoja.

## OSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vakaa suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalioloissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja.

## OSA 11: Tietoja myrkyllisyydestä

### 11.1. Tietoja myrkkyjen vaikutuksesta

#### Välitön myrkyllisyys

Ei tietoja.

#### Ihon syövyttäminen/ärsytys

Ei ärsytä ihoa.

**Vakava silmävaurio/silmien ärsytys**

Ei aiheuta silmien ärsytystä.

**Herkistävyys**

Herkistymistä ei havaittu.

**Sukusolujen perimää vaurioittava**

Ei tietoja.

**Karsinogeenisuus**

Ei tietoja.

**Lisääntymistoksisuus**

Ei tietoja.

**Elinکوhtaisen myrkyllisyyden - kerta-altistus**

Ei tietoja.

**Elinکوhtaisen myrkyllisyyden - toistuva altistuminen**

Ei tietoja.

**Aspiraatiovaara**

Ei tietoja.

**OSA 12: Ympäristötiedot****12.1. Myrkyllisyys**

Ei tietoja.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.3. Biokertyvyys**

Ei tietoja.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja.

**12.5. PBT- ja vPvB-arviointien tulokset**

PBT- ja vPvB-arviointitietoja ei ole saatavilla, koska kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja.

**OSA 13: Huomioon otettavaa hävitettäessä****13.1. Jätteenkäsittelytavat**

Jätteet jäännöksistä /  
käyttämättömästä tuotteesta  
Saastunut pakkaus

Hävitettävä sovellettavien paikallisten, alueellisten ja kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.  
Tyhjä säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätehuoltoon.

**OSA 14: Kuljetustiedot**

14.1. YK-numero	Ei säännöstelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (YK)	Ei säännöstelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t)	Ei säännöstelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säännöstelty
14.5. Ympäristövaarat	Ei säännöstelty
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tietoja.
14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovelleta

### OSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset sekä lainsäädäntö

Euroopan unioni

Aine	EINECS/ELINCS	SVHC-ehdokkaat	RAJOITUKSET - REACH VIII
Vesi 7732-18-5 ( 30-60 )	X	-	-
Etyleeni/va kopolymeeri 24937-78-8 ( 20-40 )	X	-	-

Ota huomioon työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelua kemikaalien vaaroista työpaikoilla koskeva direktiivi 98/24/EY.

Ota huomioon neuvoston direktiivi 94/33/EY, 22.6.1994, nuorten työntekijöiden suojelu

Ota huomioon direktiivi 92/85/EY, raskaana olevien ja imettävien naisten suojelu

#### Kansainväliset luettelot

Aine	TSCA	DSL/NDSL	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Vesi 7732-18-5 ( 30-60 )	X	X	-	X	X	X	X
Etyleeni/va kopolymeeri 24937-78-8 ( 20-40 )	X	X	X	X	X	X	X
Rasvahapot, C18- tydyttymättömät, dimeerit, polymeerit, joissa etyleeniglykolia	X	X	-	X	X	-	X
2- propenoiinihappo, 2-metyyli-, metyyliesteri, polymeeri ja etenyylibentseeni ja 2-propenoiinihappo	X	X	X	X	X	-	-

"-" ei luoteltu

"X" luoteltu

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja.

### OSA 16: Muita tietoja

Käyttöturvallisuustiedote on määräyksen EY 1907/2006 mukainen.

<b>Julkaisuaika</b>	25.2.2016
<b>Tarkistettu</b>	25.2.2016
<b>Tarkistuksen huomautukset</b>	Ei sovellettavissa

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitteet**

TWA - Aikapainotettu keskiarvo

STEL - Lyhyen aikavälin altistumisen raja

Katto - Suurin raja-arvo

TSCA - Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden hallintatoimenpide, osa 8(b)

DSL/NDL - Kanadan kotimaan aineiden luettelo / ulkomaisten aineiden luettelo

EINECS/ELINCS - Euroopan luettelo kemiallisista aineista/Euroopan ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo

ENCS - Japanin nykyiset ja uudet kemialliset aineet

IECSC - Kiinan kemiallisten aineiden luettelo

KECL - Korean nykyiset ja arvioidut kemialliset aineet

PICCS - Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista

AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo

**Tärkeimmät viittaukset kirjallisuuteen ja tietojen lähde**

ECHA: <http://echa.europa.eu/>

**H-lausekkeiden koko teksti löytyy osasta 3**

Ei luokiteltu

**Vastuunvapausilmoitus**

Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot perustuvat parhaaseen tietämykseen, tietoihin ja uskomuksiimme julkaisuajankohtana. Tiedot annetaan vain ohjeina turvallisesta käsittelystä, käytöstä, varastoinnista, kuljettamisesta, hävittämisestä ja luovuttamisesta, eikä sitä voida pitää takeena tai teknisenä eritelmänä. Tiedot liittyvät vain ilmoitettuihin aineisiin eivätkä ne välttämättä päde, kun ainetta käytetään yhdessä toisen aineen kanssa tai tietyssä prosessissa, ellei tekstissä toisin mainita.

Käyttöturvallisuustiedote loppu