

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Soda Blasting Media

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivämäärä 18.12.2015  
Tarkistuksen pvm. 17.02.2016

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Soda Blasting Media  
CAS-numero 144-55-8

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

Toiminto Kemiallinen välituote.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi JWL Maskin & Plastfabrik A/S  
Postiosoite Teknikervej 4  
Postinumero 8722  
Paikkakunta Hedensted  
Maa Danmark  
Puh: +45 7589 1699  
S-posti salg@jwl.dk  
Verkkosivu <http://www.jwl.dk>

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:09 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokittelu, huomautuksia Tätä tuotetta ei luokitella vaaralliseksi sen aineosia ja seoksia koskevien luokitus- ja merkintäsääntöjen perusteella (1272/2008).

#### 2.2. Merkinnät

#### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB Aine ei täytä PBT- tai vPvB-ehtoja.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Natriumvetykarbonaattia	CAS-numero: 144-55-8 EY-numero: 205-633-8		100 %

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Hengitystiet	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ihokosketus	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Huuho/suihkuta iho vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuho suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.

#### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot Erityistä välitöntä hoitoa ei tarvita.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusvälineet Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet Tulipalossa aiheutuu vaarallisia kaasuja.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot Jos on olemassa höyrylle ja palokaasuille altistumisen vaara, on käytettävä eristävää hengityslaitetta. Tuotteen kanssa kosketuksiin joutunut sammutusvesi voi olla syövyttävää.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

##### 6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät Valumat on kerättävä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Henkilönsuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Tätä tuotetta saa käyttää hyvin ilmastoidussa tilassa. Käytössä on mieluiten oltava erityinen ilmanvaihto. Juoksevan veden saatavuus ja silmienpesulaitteen käytettävyyden on varmistettava.

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

Varastointi Säilytä kuivassa paikassa. Säilytä lasten ulottumattomissa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

#### Tietyt loppukäyttäjät

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Natriumvetykarbonaattia	CAS-numero: 144-55-8 EY-numero: 205-633-8		

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilan käyttämistä ja työpäivän päätteeksi.

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä P2 suodattimella varustettua hengityssuojainta.

### Käsien suojaus

Käsien suojaus Muovisia tai kumisia käsineitä suositellaan.  
Soveltuvat materiaalit nitrilikumi.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytä suojalaseja, jos pölyä voi päästä silmiin.

### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Ei vaadita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe
Väri	Valkoinen
Haju	Hajuton
pH (vesiliuos)	Arvo: 8,6
Suhteellinen tiheys	Arvo: 2,159 Testilämpötila: 25 °C
Vesiliukoisuus	95,3 g/l (25 °C)

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia Hajoamislämpötila: 50 °C

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Reagoi vahvojen happojen kanssa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisten reaktioiden mahdollisuutta.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä lämmittämistä ja syttymislähteitä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vältä aineen joutumasta kosketuksiin seuraavien kanssa: Happoja, emäksiä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Tuote hajoaa palaessaan tai jos sitä kuumennetaan voimakkaasti. Tällöin voi vapautua vaarallisia kaasuja, kuten CO, CO<sub>2</sub>.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

### Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Natriumvetykarbonaattia
LD50 suun kautta	Arvo: > 4000 mg/kg bw Koe-eläinlajit: Rat
LC50 hengitys	Arvo: > 4,74 mg/L air Koe-eläinlajit: Rat Kesto: 4,5 h

### Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Hengittäminen pöly voi ärsyttää ylähengitysteiden.
Ihokosketus	Voi ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa punoitusta.
Silmäkosketus	Voi aiheuttaa silmien ärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa epämukavan tunteen.

### Viivästyneet vaikutukset

Yleinen	Ei tiedossa.
---------	--------------

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Natriumvetykarbonaattia
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: 7100 mg/L Testimenetelmä: LC50 Kesto: 96 h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: 4100 mg/L Testimenetelmä: EC50 Kesto: 48 h

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Koetietoja ei ole käytettävissä.
-----------------------	----------------------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Koetietoja ei ole käytettävissä.
-------------------------	----------------------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Koetietoja ei ole käytettävissä.
------------	----------------------------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Aine ei täytä PBT- tai vPvB-ehtoja.
-------------------------	-------------------------------------

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Puuttuu.
--	----------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Saat lisätietoja paikallisilta viranomaisilta.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 16 05 09 muut kuin nimikkeissä 16 05 06, 16 05 07 ja 16 05 08 mainitut käytöstä poistetut kemikaalit

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Kommentti	Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR- ja IMDG-määräykset eivät koske tätä tuotetta.
-----------	---

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty  Ei**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
Versio	2
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Laatija	mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: KN