



### MIDA KÄSITISKI 83 / DISH 040

Versio: 8.0  
Päiväys: 24/11/2015  
Sivu: 1/5

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

##### 1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seoksella  
Kauppanimi : MIDA KÄSITISKI 83 / DISH 040  
Tuotekoodi : 040

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

###### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Jauhmainen pesuaine.  
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ainoastaan ammattikäyttöön

###### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttöjä

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab  
Ruissalontie 11  
20200 TURKU - Finland  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info@christeyns.com](mailto:info@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### 1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 tai 112

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### 2.1.1. Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Dam. 1 H318

Full text of classification categories and H statements : see section 16

###### 2.1.2. Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

###### 2.1.3. Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 2.2. Merkinnät

###### 2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara  
Vaaralliset aineosat : Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide  
Vaaralausekkeet (CLP) : H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä silmiensuojainta  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos poiston voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, lääkäriin

##### 2.3. Muut vaarat

Aine täyttää PBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

Ei sovellettavissa

P : ei

B : ei

T : ei

Aine täyttää vPBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

vP : ei

vB : ei

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1. Aine**

Ei sovellettavissa

**3.2. Seoksella**

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu	(CAS-numero) 120313-48-6 (Einecs nro) / (YK lisä nro) /	< 5	Xi; R38 N; R50
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	(CAS-numero) / (Einecs nro) 932-051-8 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) 01-2119565112-48	< 5	Xi; R41 Xi; R38
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu	(CAS-numero) 120313-48-6 (Einecs nro) / (YK lisä nro) /	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	(CAS-numero) / (Einecs nro) 932-051-8 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) 01-2119565112-48	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ohjeet	: Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Oireiden kuvaukset, katso kohta 11.
Hengitys	: Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pestään runsaalla vedellä. Pahoinvoinnin tai ihoärsytyksen sattuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Aineen joutuessa silmiin	: Huuhtelee heti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 20 minuuttia. Mene ärsytyksen jatkuessa lääkäriin.
Nieleminen	: Huuhtelee suu, älä oksenna, pysy rauhallisena ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

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

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä	: Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenian käytännön mukaisesti.
Välittömät ihovaikutukset	: Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä teollisuushygienian sääntöjä noudatetaan.
Välittömät silmävauriot	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Välittömät vaikutukset nieltäessä	: Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenian käytännön mukaisesti.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet : Tulipalon sattuessa, mitä tahansa sammutusainetta voidaan käyttää: vaahtoa, hiilidioksidia, vettä.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Käytä erillistä hengityslaitetta ja suoja-asua.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä pölyn muodostumista.

**6.1.2. Pelastushenkilökunta**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Älä saastuta pohja- ja pintavettä.

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

Harjaa, lapioi tai imuroi. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Laimenna pienet määrät runsaalla vedellä. Huuhtelee vedellä.

## 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Alueella missä ainetta käytetään ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Ei valtuuttamattomille henkilöille. Vältä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Suihku, silmäsuihku ja vesipiste lähistöllä. Erityisiä teknisiä suojaustoimenpiteitä ei vaadita. Pidä säiliö suljettuna ellei tuotetta käytetä.

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

Säilytä tuote ainoastaan alkuperäispakkauksessaan. Säilytä, jos mahdollista, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa etäällä palavista materiaaleista.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus	: Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpöaika: >480 min (taso 6). Suojakäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viiltoriski, kontaktiaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpöaikaa.
Silmien suojaus	: Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166).
Suojavarustus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465).
Hengityksensuojaus	: Varmista riittävä tuuletus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Kiinteä aine
Olomuoto	: Jauhe.
Väri	: valkoinen.
Haju	: Ei mikään.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 8.3 ± 0.5 ( aqueous solution of 1 % )
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasettaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1180 ± 100 g/l
Liukoisuus	: Vesi: Liukeneva
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajoa jos käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

kostea ilma.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

hapot.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksidia ja -dioksidia.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu (120313-48-6)**

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide (I)**

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu (120313-48-6)**

LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)
--------------	------------------------------

EC50 vesikirppu 1	1 mg/l
-------------------	--------

EC50 muut vesieliöt 1	0,1 - 1 mg/l
-----------------------	--------------

NOEC (krooninen)	0,25 mg/l
------------------	-----------

ErC50 (muut vesikasvit)	0,1 - 1 mg/l
-------------------------	--------------

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide (I)**

LC50 kalat 1	> 1 (≤ 10) mg/l
--------------	-----------------

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**12.3. Biokertyvyys**

Tietoa ei saatavilla.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta (ADR, RID, IMDG, IATA).

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
fosfaatit, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, anioniset pinta-aktiiviset aineet	<5%

**15.1.2. Kansalliset määräykset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 16: Muut tiedot**

On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeyns ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedotteessa mainituista seikoista.

**HISTORIA**

EDELINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 28/01/2015

KATSO KAPPALEET : 9

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Kategoria 1
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia