

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

MIDA SAN 309

Versio: 7.0
Päiväys: 25/09/2015
Sivu: 1/7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seoksella
Kauppanimi : MIDA SAN 309

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Ainoastaan ammattikäyttöön. Desinfectant for surfaces and agroalimentaire circuits.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttäjiä

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Christeyns Food Hygiene s.r.l
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - 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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Corr. 1B H314
Resp. Sens. 1 H334
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335
Aquatic Acute 1 H400

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

GHS07

GHS08

GHS09

Huomiosana (CLP) :

: Vaara

Vaaralliset aineosat :

: Didekyylidimetyyli ammoniakkloridi, Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti, glutaraldehydi

Vaaralausekkeet (CLP) :

: H302 - Haitallista nieltynä
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille

Turvausekkeet (CLP) :

: P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys
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
Isopropanoli	(CAS-numero) 67-63-0 (Einecs nro) 200-661-7 (YK lisä nro) 603-117-00-0 (REACH-N:o) 01-2119457558-25	< 5	F; R11 Xi; R36 R67
Didekyylidimetyyli ammoniakkloridi	(CAS-numero) 7173-51-5 (Einecs nro) 230-525-2	< 5	Xn; R22 C; R34 N; R50
2-(2-butoksietoksi)etanoli	(CAS-numero) 112-34-5 (Einecs nro) 203-961-6 (YK lisä nro) 603-096-00-8	< 5	Xi; R36
glutaraldehydi	(CAS-numero) 111-30-8 (Einecs nro) 203-856-5 (YK lisä nro) 605-022-00-X (REACH-N:o) 01-2119455549-XXXX	4,25	T; R23/25 C; R34 R42 R43 N; R50
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	(CAS-numero) 64-02-8 (Einecs nro) 200-573-9 (YK lisä nro) 607-428-00-2 (REACH-N:o) 01-2119486762-27	1,2	Xn; R22 Xi; R41 Xn; R20
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Isopropanoli	(CAS-numero) 67-63-0 (Einecs nro) 200-661-7 (YK lisä nro) 603-117-00-0 (REACH-N:o) 01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Didekyylidimetyyli ammoniakkloridi	(CAS-numero) 7173-51-5 (Einecs nro) 230-525-2	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
2-(2-butoksietoksi)etanoli	(CAS-numero) 112-34-5 (Einecs nro) 203-961-6 (YK lisä nro) 603-096-00-8	< 5	Eye Irrit. 2, H319
glutaraldehydi	(CAS-numero) 111-30-8 (Einecs nro) 203-856-5 (YK lisä nro) 605-022-00-X (REACH-N:o) 01-2119455549-XXXX	4,25	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	(CAS-numero) 64-02-8 (Einecs nro) 200-573-9 (YK lisä nro) 607-428-00-2 (REACH-N:o) 01-2119486762-27	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso 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 : Raitis ilma, lepääminen.
- Ihokosketus : Pestään runsaalla vedellä. Pahoinvoinnin tai ihoärsytyksen sattuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Aineen joutuessa silmiin : Pese runsaalla vedellä silmien ollessa auki. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin.
- Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Terveydelle haitallista hengitettynä.

Välittömät ihovaikutukset : Ärsyttää ihoa.

Välittömät silmävauriot : Vakavan silmävaurion vaara.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pysäytä valuma jos se on mahdollista ilman riskejä. Käytä asianmukaista säilytysastiaa estääksesi ympäristön saastuminen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä valunut materiaali hiekkaan tai maahan. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten.

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. Älä käytä paineilmaa käsiteltäessä tai täytettäessä. Ei erityisiä käsittelyneuvoja. Ei saa koskaan sekoittaa muihin aineisiin. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä ainoastaan ainoastaan alkuperäisastiassa. Säilytettävä suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Isopropanoli (67-63-0)		
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Italia - Portugali - USA ACGIH	Huomautus (ACGIH)	Eye & URT irr; CNS impair
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)		
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	15 ppm

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 lämpöaika.

Silmien suojaus : Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166).

Suojavarustus : Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465).

Hengityksensuojaus : Tarpeeton riittävän tuuletuksen yhteydessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Keltainen.
Haju	: tunnusomainen haju.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 3.5 - 4 (100%)
Sulamispiste/sulamisalue	: < 0 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: /
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei päde
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1,013 g/ml
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
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

Tuote on vakaa normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

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**

Välitön myrkyllisyys	: Haitallista nieltynä.
Ihosyövyttävyyssi/ihöärsytys	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioitavaa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Elinlääkintäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

MIDA SAN 309

ATE CLP (suun kautta)	1890,359 mg/kg ruumiinpainoa
-----------------------	------------------------------

Didekyylidimetyyli ammoniakkloridi (7173-51-5)

LD50 suun kautta, rotta	238 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	1850 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	3342 mg/kg

glutaraldehydi (111-30-8)

LD50 suun kautta, rotta	158 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	0,48 mg/l

glutaraldehydi (111-30-8)

ATE CLP (suun kautta)	158,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (höyryt)	0,480 mg/l/4h
ATE CLP (pöly,sumu)	0,480 mg/l/4h

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Isopropanoli (67-63-0)**

LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l
--------------	-------------

Didekyylidimetyyli ammoniakkikloridi (7173-51-5)

LC50 kalat 1	0,71 mg/l
EC50 vesikirppu 1	0,04 mg/l

glutaraldehydi (111-30-8)

LC50 kalat 1	9,4 mg/l
EC50 vesikirppu 1	12,3 mg/l
NOEC (krooninen)	1,6 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.3. Biokertyvyys

Ei biokertyvyyttä.

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

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 3265

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, ORGAANINEN, N.O.S.

Kuljetusasiakirjan kuvaus : UN 3265 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, ORGAANINEN, N.O.S. (Didekyylidimetyyli ammoniakkikloridi), 8, III, (E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 8

Vaaralipukkeet (ADR) : 8

**14.4. Pakkausryhmä**

Pakkausryhmä (YK) : III

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.6.1. Maakuljetus**

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	: 80
luokittelukoodi (ADR)	: C3
Erytismääräykset (ADR)	: 274
Kuljetusluokka (ADR)	: 3
Tunnelin koodi	: E
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5I
Vapautetut määrät (ADR)	: E1

14.6.2. Merikuljetukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6.3. Ilmakuljetus

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- 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

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. Christeysn ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedotteessa mainituista seikoista.

HISTORIA

EDELLINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 14/01/2015

KATSO KAPPALEET : 2

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 2
Resp. Sens. 1	Herkistyminen – hengitystiet, vaarakatgoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakatgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, hengitysteiden ärsytys
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H301	Myrkyllistä nieltynä
H302	Haitallista nieltynä
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H332	Haitallista hengitettynä

H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
R11	Helposti syttyvää.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä
R23/25	Myrkyllistä hengitettynä ja nieltynä.
R34	Syövyttävää
R36	Ärsyttää silmiä
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R42	Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
C	Syövyttävä
F	Helposti syttyvä
N	Ympäristölle vaarallinen
T	Myrkyllinen
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen