

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: MIDA SAN 311 KZ WIPES
Tuotekoodi	: MS311-W
Tuotetyyppi	: Desinfointiaine
Tuoteryhmä	: CFH Product

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria	: Teollisuuskäyttöön
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön	: Teollisuuskäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Biocid

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Christeyns Food Hygiene Ltd.  
2, Cameron Court, Winwick Quay  
GB- WA2 8RE Warrington – Cheshire  
United Kingdom  
T +44 (0)1925 23 46 96 - F +44 (0)1925 23 46 93  
[UK-foodinfo@christeyns.com](mailto:UK-foodinfo@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Jakelija**

Oy Christeyns Nordic Ab  
Pitkämäenkatu 4 B  
20250 TURKU  
FINLAND  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info.nordic@christeyns.com](mailto:info.nordic@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

Hätänumero : 01925 234696 (9:00 - 17:00 GMT)

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Syttyvät nesteet, kategoria 3	H226
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1	H318
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset	H336

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti : katso kohta 16

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Vaurioittaa vakavasti silmiä. Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) :

Vaara

Sisältää :

Propan-1-ol, Propan-2-ol

Vaaralausekkeet (CLP) :

H226 - Syttyvä neste ja höyry.  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet (CLP) :

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.

# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

P261 - Vältä höyryn, suihkeen hengittämistä.  
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P280 - Käytä silmiensuojainta.  
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasen- nossa, jossa on helppo hengittää.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P313 - Hakeudu lääkäriin.  
P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.  
: EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH-lausekkeet

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituna.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Propan-1-ol aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LV, PL, PT, RO, SE, IS, NO, CH)	CAS-numero: 71-23-8 Einecs nro: 200-746-9 YK lisä nro: 603-003-00-0	30 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Propan-2-ol aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH)	CAS-numero: 67-63-0 Einecs nro: 200-661-7 YK lisä nro: 603-117-00-0 REACH-N:o: 01-2119457558-25	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti : katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Hengitys

: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos hengitysvaikeudet jatkuvat.

Ihokosketus

: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin

: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu ensiapuun.

Nieleminen

: Huuhtelee suu vedellä. Jos henkilö on täysin tajuissaan, juota hänelle vettä. Älä koskaan anna tajuttomalla henkilölle mitään juotavaa. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu ensiapuun.

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

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä

: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Välittömät silmävauriot

: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

Nopea hoito on olennaista vahinkojen minimoimiseksi.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. Vesi, kuiva kemiallinen jauhe, alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara

: Syttyvä neste ja höyry.

Räjähdyshaara

: Saattaa muodostaa syttyviä/räjähtäviä höyry-ilma-seoksia.

# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Vältä kaikkea suoraa kosketusta tuotteeseen. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.  
Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Vain sopivin suojavarustein varustettu pätevä henkilöstö saa ryhtyä toimeen.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

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

Suojarakenteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Peitä vuotanut tuote palamattomalla materiaalilla esim.: hiekalla, maa-aineksella, vermikuliitilla. Lakaise tai lapioi vuodot sopivaan astiaan hävitystä varten.

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Pese saastunut alue suurella määrällä vettä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Käsittele tyhjiä astioita varoen niissä olevien syttyvien höyryjämiin vuoksi.  
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Ei avotulta. Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Vältä savun, suihkeen hengittämistä.  
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

Tekniset toimenpiteet : Staattinen sähkö on torjuttava asianmukaisella maadoituksella.  
Varastointiolosuhteet : Säilytä ainoastaan alkuperäisessä astiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Vältä korkeita lämpötiloja.  
Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvoja happoja. Vahvat emäkset.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Desinfiointiaine.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Propan-1-ol (71-23-8)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	1-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Propan-2-ol (67-63-0)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>

# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työpaikalla on oltava hyvä tuuletus.

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Suojavarustus:

Kevyt suojavaatetus

##### Käsien suojaus:

Käytä sopivia, kemikaalin läpäisevyyden kestäviä käsineitä. Kemikaalin kestävät PVC käsineet (EU standardi EN 374 vastaavat)

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

##### Hengityksensuojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Väritön.
Olomuoto	: Kirkas Nestemäinen.
Haju	: Alkoholilla.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisalue	: < 0 °C
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Syttyvä neste ja höyry.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: 28,5 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla

# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 9
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 0,86
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Syttyvä neste ja höyry. Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaalioloissa ei lainkaan.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat. Avoliekki. Kuumuus ja syttymislähteet.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Saattaa vapauttaa syttyviä kaasuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

#### Propan-1-ol (71-23-8)

LD50 suun kautta, rotta	1870 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	4000 – 10000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 33,8 mg/l/4h

#### Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 suun kautta, rotta	4700 – 54500 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota	46 – 73 mg/l/4h

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu  
pH: 9

#### Propan-1-ol (71-23-8)

pH	8,5
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. pH: 9

#### Propan-1-ol (71-23-8)

pH	8,5
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu

# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu  
Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Propan-1-ol (71-23-8)

Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Propan-2-ol (67-63-0)

LOAEL (suun kautta, rotta) 5840 mg/kg ruumiinpainoa

LOAEL (ihon kautta, rotta/kani) 13900 mg/kg ruumiinpainoa

LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry) 25 mg/l/4h

Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### Propan-1-ol (71-23-8)

Viskositeetti, kinemaattinen 2,861 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

### Propan-1-ol (71-23-8)

LC50 - Kalat [1] 4480 mg/l

EC50 - Äyriäiset [1] 3644 mg/l

ErC50 levät 3100 mg/l

### Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 - Kalat [1] 9640 mg/l

EC50 - Äyriäiset [1] 9714 mg/l

EC50 72h - Levät [1] > 100 mg/l

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

### Propan-1-ol (71-23-8)

Biologinen hajoaminen 83 %

### Propan-2-ol (67-63-0)

Biologinen hajoaminen 95 %

## 12.3. Biokertyvyys

### Propan-1-ol (71-23-8)

Log Pow 0,25 – 0,34

### Propan-2-ol (67-63-0)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) 0,05

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### MIDA SAN 311 KZ WIPES

PBT-arvioinnin tulokset Tuote ei täytä PBT- ja vPvB-luokituskriteereitä

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuoteteen / pakkauksen hävittäminen suositukset

: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.



HP-koodi

: HP3 - 'Syttävä':

– syttävä nestemäinen jäte: nestemäinen jäte, jonka leimahduspiste on alle 60 °C, tai kaasuöljyn, dieselpolttoaineen ja kevyiden polttoöljyjen, joiden leimahduspiste on > 55 °C ja ≤ 75 °C, jätteet;  
– syttävä pyroforinen neste ja kiinteä jäte: kiinteä tai nestemäinen jäte, joka jo pieninä määrinä syttyy viiden minuutin kuluessa jouduttuaan kosketuksiin ilman kanssa;  
– syttävä kiinteä jäte: kiinteä jäte, joka on herkästi palava tai joka saattaa aiheuttaa tulen syttymisen tai myötä- vaikuttaa tulen syttymiseen hankauksen kautta;  
– syttävä kaasumainen jäte: kaasumainen jäte, joka on syttyvää ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 101,3 kPa:n vakiopaineessa;  
– veden kanssa reagoiva jäte: jäte, joka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittää vaarallisia määriä syttyviä kaasuja;  
– muu syttävä jäte: syttyvät aerosolit, syttävä itsestään kuumeneva jäte, syttyvät orgaaniset peroksidit ja syttävä itsereaktiivinen jäte.  
HP4 - Ärsyttävä – ihoärsytys ja silmävauriot': jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurion.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>	
UN 3175	UN 3175
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	
KIIINTEÄT AINEET SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol)
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>	
UN 3175 KIIINTEÄT AINEET SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol), 4.1, II, (E)	UN 3175 SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol), 4.1, II
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
4.1	4.1
	
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	
II	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa	

#### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

##### Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : F1  
Erityismääräykset (ADR) : 216, 274, 601  
Rajoitetut määrät (ADR) : 1kg  
Pakkaustavat (ADR) : P002, IBC06, R001  
Erityispakkausmääräykset (ADR) : PP9  
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP11  
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR) : T3, BK1, BK2  
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) : TP33  
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa : AT

# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Kuljetuskategoria (ADR) : 2  
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) : V11  
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Irtotavara (ADR) : VC1, VC2, AP2  
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) : 40  
Oranssikilpi :



Tunnelin koodi : E

### Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 216, 274  
Pakkausohjeet (IMDG) : P002  
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP9  
IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC06  
IBD-sääntöjen erityismääräykset (IMDG) : B21

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## 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

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista)

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Osoitus muutoksesta

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
	Korvaa tiedotteen	Muokattu	
	Päivitetty	Muokattu	



# MIDA SAN 311 KZ WIPES

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Osoitus muutoksesta			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
3	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu	
13.1	HP-koodi	Lisätty	

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/EY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.