

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : MIDA SAN 311 KZ  
UFI : UC2U-XH92-XD8C-XJRF  
Produktkod : MS311  
Produkttyp : Desinfektionsmedel  
Produktgrupp : CFH Product

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Yrkesmässig användning  
Användning av ämnet eller beredningen : Biocid

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare**

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)

**Distributör**

Christeyns AB Ltd  
Sverige Box 7623  
SV- SE-10394 STOCKHOLM  
Sweden  
T +46-8-284980 - F +46-8-288301  
[info-nordic@christeyns.com](mailto:info-nordic@christeyns.com) - [www.christeyns.se](http://www.christeyns.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : 01925 234696 (9:00 - 17:00 GMT)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336  
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Orsakar allvarliga ögonskador. Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Propan-1-ol; Propan-2-ol

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 - Undvik att inandas spray, ångor.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 - Använd ögonskydd.  
P301+P330+P331+P310 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regelverk.  
: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH-fraser

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Propan-1-ol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 71-23-8 Einecs nr: 200-746-9 UN annex nr: 603-003-00-0	30 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Propan-2-ol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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-nummer: 67-63-0 Einecs nr: 200-661-7 UN annex nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.

Hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Om personen är vid medvetande, ge vatten att dricka. Ge aldrig medvetslös person att dricka. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Akut inverkan vid ögonkontakt : Orsakar allvarliga ögonskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Snabb vård är avgörande för att minimera skadan.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Vatten, torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga.  
Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Undvik all direkt kontakt med produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering.

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Spola det förorenade området med rikliga mängder vatten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning

: Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.

Skyddsåtgärder för säker hantering

: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Blanda inte med andra ämnen. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att inandas sprej, rök.

Åtgärder beträffande hygien

: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder

: Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.

Lagringsvillkor

: Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och. Undvik höga temperaturer.

Icke blandbara produkter

: Starka syror. Starka alkaliföreningar.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Desinfektionsmedel.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Propan-1-ol (71-23-8)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Propanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Propan-2-ol (67-63-0)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropanol

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

God ventilation på arbetsplatsen krävs.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask. Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Vid risk för vätskestänk: Bär lämplig ansiktsskyddsmask

#### 8.2.2.2. Hudskydd

**Speciell skyddsutrustning:**

Använd lämpliga skyddskläder

#### Handskar:

Handskar. Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Heltäckande mask	Filter A2/B2	Skydd mot ånga	EN 136
Återanvändbara halvmasker	Filter A2/B2	Skydd mot ånga	EN 140

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

**Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:**

Undvik utsläpp till miljön.

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Klar Vätska.
Lukt	: Alkohol.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: < 0 °C
Frys punkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Kokpunkt/kokområde	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Brandfarlighet	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsgränser	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Nedre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Övre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Flampunkt	: 28,5 °C
Självantändningstemperatur	: Bestämning av självantändningstemperaturen är endast relevant för pyrofora vätskor, men blandningen är inte en pyrofor vätska så testet är inte nödvändigt.
Sönderfallstemperatur	: Gäller endast självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderfalla.
pH-värde	: 9
Viskositet, kinematisk	: 3,7 mm <sup>2</sup> /s vid 20°C
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,86
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld. Värme- och antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid. Kan avge brandfarliga gaser.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

<b>Propan-1-ol (71-23-8)</b>	
LD50 oral rått	1870 mg/kg

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propan-1-ol (71-23-8)	
LD50 hud kanin	4000 – 10000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 33,8 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	1870 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	4000 mg/kg kroppsvikt

Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	4700 – 54500 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	46 – 73 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	4700 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	46 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	46 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: 9

Propan-1-ol (71-23-8)	
pH-värde	8,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH-värde: 9

Propan-1-ol (71-23-8)	
pH-värde	8,5

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Propan-1-ol (71-23-8)	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Propan-2-ol (67-63-0)	
LOAEL (oral, råtta)	5840 mg/kg kroppsvikt
LOAEL (dermal, råtta/kanin)	13900 mg/kg kroppsvikt
LOAEC (inandning, råtta, ånga)	25 mg/l/4h
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

MIDA SAN 311 KZ	
Viskositet, kinematisk	3,7 mm <sup>2</sup> /s vid 20°C

Propan-1-ol (71-23-8)	
Viskositet, kinematisk	2,861 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Propan-1-ol (71-23-8)	
LC50 - Fisk [1]	4480 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	3644 mg/l

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propan-1-ol (71-23-8)	
ErC50 alger	3100 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	9640 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	9714 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Propan-1-ol (71-23-8)	
Biologisk nedbrytning	83 %
Propan-2-ol (67-63-0)	
Biologisk nedbrytning	95 %

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

MIDA SAN 311 KZ	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Propan-1-ol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 – 0,34
Propan-2-ol (67-63-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	0,05

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MIDA SAN 311 KZ	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

HP-kod

: Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

: HP3 - Brandfarligt:

– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.

– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.

– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.

– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.

– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.

– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.

HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>	
UN 1987	UN 1987

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
ALKOHOLER, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol)
<b>Beskrivning i transportdokument</b>	
UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol), 3, III, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol ; Propan-1-ol), 3, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
3	3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig	

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 30
Orangefärgade skyltar	:

Tunnel kod : D/E

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223, 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)



# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
1.2	Kategori efter huvudsaklig användning	Ändrad	

### Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

# MIDA SAN 311 KZ

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
SDS	Säkerhetsdatablad
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Informationen är enligt vår bästa kännedom, pålitlig och exakt. Denna information är produktspecifik och gäller inte i kombination med andra produkter. Detta säkerhetsdatablad följer 2006/1907/E U Förordning. Användaren är ansvarig för att följa lokala lagar och regler. Christeyns ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.