

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

HD 420 plus Hand-desinfektion  
Unik formuleringsidentifierare : M7AA-1TN7-7C05-G3U7

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

HD 420 plus är ett alkoholhaltigt medel som gnids in i huden och som används för desinfektion av händer.

##### Produktkategorier [PC]

PC 8 - Biocidprodukter  
Produkttyp 1: Mänsklig hygien  
Godkännandenummer: EU-0032838-0001 1–1

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Ort :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson för information :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Brandfarliga vätskor : Kategori 2 ; Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 ; H336 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kategori 3 ; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

### Signalord

Fara

### Farokomponenter för märkning

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta 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.

### Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

HD 420 plus innehåller alkoholer och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

PROPAN-2-OL ; REACH-nr : 01-2119457558-25 ; EG-nr : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Viktandel : ≥ 45 - < 50 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

1-PROPANOL ; REACH-nr : 01-2119486761-29 ; EG-nr : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8

Viktandel : ≥ 25 - < 30 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

#### Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

### Vid hudkontakt

Vid hudirritation: Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid oavsiktlig hudkontakt: tvätta med vatten.

### Efter ögonkontakt

Ta ur kontaktlinser, håll ögonlocken öppna. Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

### Efter förtäring

Skölj munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Vid sväljning drick genast: Vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Vid symptom: Ring 112 eller ambulans för läkarhjälp. Om utan symptom: Ring en GIFTCENTRAL eller en läkare.

### Meddelanden till läkaren

Information till vårdpersonal/läkare: Påbörja första hjälpen vid behov, ring därefter en GIFTCENTRAL.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För räddningspersonal

##### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Skyddas mot direkt solljus. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma. Använd ögonskydd och tratt vid påfyllning.

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

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

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

#### Råd om samförvaring

Får ej lagras tillsammans med brandfarliga och självantändbara ämnen eller med lättantändbart fast material. Lagra åtskilt från livsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : 15 minutes average value

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

#### Anmärkingar

Observera att det europeiska referensvärdet på 129,28 mg/m<sup>3</sup> för det verksamma ämnet propan-2-ol (CAS nr: 67-63-0) som användes för riskbedömningen av biocidsortimentet som produkten ingår i.

#### DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### DNEL/DMEL

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 420 plus Hand-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 24.04.2025  
**Tryckdatum :** 13.05.2025

**Version (Omarbetning) :** 1.1.0 (1.0.0)

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 319 mg/kg                     |
| Bedömningsfaktor :             | 24 h                          |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL Konsument (systemisk)    |
| Exponeringsväg :               | Inandning                     |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 89 mg/m <sup>3</sup>          |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL Konsument (systemisk)    |
| Exponeringsväg :               | Oral                          |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 26 mg/kg                      |
| Bedömningsfaktor :             | 24 h                          |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL arbetstagare (systemisk) |
| Exponeringsväg :               | Dermal                        |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 888 mg/kg                     |
| Bedömningsfaktor :             | 24 h                          |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL arbetstagare (systemisk) |
| Exponeringsväg :               | Inandning                     |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 500 mg/m <sup>3</sup>         |
| 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 |                               |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL Konsument (systemisk)    |
| Exponeringsväg :               | Inandning                     |
| Exponeringsfrekvens :          | Kortvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 1036 mg/m <sup>3</sup>        |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL Konsument (systemisk)    |
| Exponeringsväg :               | Dermal                        |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 81 mg/kg                      |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL Konsument (systemisk)    |
| Exponeringsväg :               | Inandning                     |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 80 mg/m <sup>3</sup>          |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL Konsument (systemisk)    |
| Exponeringsväg :               | Oral                          |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 61 mg/kg                      |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL arbetstagare (systemisk) |
| Exponeringsväg :               | Inandning                     |
| Exponeringsfrekvens :          | Kortvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 1723 mg/m <sup>3</sup>        |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL arbetstagare (systemisk) |
| Exponeringsväg :               | Dermal                        |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 136 mg/kg                     |
| Gränsvärdestyp :               | DNEL arbetstagare (systemisk) |
| Exponeringsväg :               | Inandning                     |
| Exponeringsfrekvens :          | Långvarig                     |
| Gränsvärde :                   | 268 mg/m <sup>3</sup>         |

### PNEC

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 |                                  |
| Gränsvärdestyp :                | PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  |
| Gränsvärde :                    | 140,9 mg/l                       |
| Gränsvärdestyp :                | PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) |
| Gränsvärde :                    | 140,9 mg/l                       |

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 420 plus Hand-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 24.04.2025  
**Tryckdatum :** 13.05.2025

**Version (Omarbetning) :** 1.1.0 (1.0.0)

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Industriell)                   |
| Exponeringsväg :               | Jord                                 |
| Gränsvärde :                   | 28 mg/kg                             |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Sediment, sötvatten)           |
| Gränsvärde :                   | 552 mg/kg                            |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Sediment, havsvatten)          |
| Gränsvärde :                   | 552 mg/kg                            |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Sekundärförgiftning)           |
| Gränsvärde :                   | 160 mg/kg                            |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Avloppsreningsverk)            |
| Gränsvärde :                   | 2251 mg/l                            |
| 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 |                                      |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)      |
| Gränsvärde :                   | 10 mg/l                              |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)      |
| Gränsvärde :                   | 6,83 mg/l                            |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)     |
| Gränsvärde :                   | 1 mg/l                               |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)     |
| Gränsvärde :                   | 0,683 mg/l                           |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Industriell)                   |
| Exponeringsväg :               | Jord                                 |
| Gränsvärde :                   | 2,2 mg/kg                            |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Sediment, sötvatten)           |
| Gränsvärde :                   | 22,8 mg/kg                           |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Sediment, sötvatten)           |
| Gränsvärde :                   | 27,5 mg/kg                           |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Sediment, havsvatten)          |
| Gränsvärde :                   | 2,28 mg/kg                           |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Sediment, havsvatten)          |
| Gränsvärde :                   | 2,75 mg/kg                           |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Jord)                          |
| Gränsvärde :                   | 1,49 mg/kg                           |
| Gränsvärdestyp :               | PNEC (Avloppsreningsverk)            |
| Exponeringsväg :               | Vatten (Inklusive avloppsvattenverk) |
| Gränsvärde :                   | 96 mg/l                              |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs Använd ögonskydd och tratt vid påfyllning.

##### Hudskydd

###### Handskydd

Handskydd erfordras inte.

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Utseende :** Vätska

**Färg :** ljusblå

**Lukt :** Alkohol

#### Säkerhetsegenskaper

|                                                       |                                |     |                        |                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|------------------------|-----------------|
| <b>Smältpunkt/frys punkt :</b>                        | ( 1013 hPa )                   |     | ej fastställd          |                 |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>      | ( 1013 hPa )                   |     | 82,4 °C                |                 |
| <b>Sönderfallstemperatur :</b>                        | ( 1013 hPa )                   |     | ej fastställd          |                 |
| <b>Flampunkt :</b>                                    |                                |     | 22 °C                  |                 |
| <b>Självantändningstemperatur :</b>                   |                                |     | 435 °C                 |                 |
| <b>Nedre explosionsgräns :</b>                        |                                |     | 1 Vol-%                |                 |
| <b>Övre explosionsgräns :</b>                         |                                |     | 13,5 Vol-%             |                 |
| <b>Ångtryck :</b>                                     | ( 50 °C )                      | c:a | 160 hPa                |                 |
| <b>Densitet :</b>                                     | ( 20 °C )                      | c:a | 0,86 g/cm <sup>3</sup> |                 |
| <b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b> | ( 20 °C )                      | <   | 3 %                    |                 |
| <b>Löslighet i vatten :</b>                           | ( 20 °C )                      |     | 100 Vikt-%             |                 |
| <b>pH-värde :</b>                                     |                                |     | 5 - 9                  |                 |
| <b>log P O/W :</b>                                    |                                |     | ej fastställd          |                 |
| <b>Avrinningstid :</b>                                | ( 20 °C )                      | <   | 20 s                   | DIN-bägare 4 mm |
| <b>Luktröskel :</b>                                   |                                |     | ej fastställd          |                 |
| <b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>                     |                                |     | 73 Vikt-%              |                 |
| <b>Oxiderande vätskor :</b>                           | Inte tillämplig.               |     |                        |                 |
| <b>Explosiva egenskaper :</b>                         | Inte tillämplig.               |     |                        |                 |
| <b>Korrosivt för metaller :</b>                       | Inte korroderande på metaller. |     |                        |                 |

#### 9.2 Annan information

Ingen

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut oral toxicitet

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 5280 mg/kg  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 5840 mg/kg  
Metod : OECD 401  
Parameter : LD50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 1870 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 8000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 5400 mg/kg

### Praktiska erfarenheter/humandata

Epikutantest: Produkten har inga egenskaper som kan sensibilisera eller irritera hud. Produkten har en lätt irriterande effekt på ögonen.

### Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 12800 mg/kg  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 13900 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : LD50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 4000 - 10000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 4032 mg/kg

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Mus

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

Effektiv dos : 27,2 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 25 mg/l  
Exponeringstid : 6 h  
Metod : OECD 403  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 72,6 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 10000 ppm  
Exponeringstid : 6 h  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 47,5 mg/l  
Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 33,8 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD 403

### Frätande

Inte irriterande. Metod : Human Skin Model (HSM) test Kaninöga: något retande. Metod : OECD 405.

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Mus: ej sensibiliserande. Metod : OECD 429.

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 9640 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Leuciscus idus (goldorfe)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 4480 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

##### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 13299 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 9714 mg/l  
Exponeringstid : 24 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 3644 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

##### Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 504 h

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

Metod : OECD 211

### Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 1800 mg/l  
Exponeringstid : 168 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 3100 mg/l  
Exponeringstid : 168 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 9170 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

### Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 1150 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

### Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : 5175 mg/l  
Exponeringstid : 18 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : 2700 mg/l  
Exponeringstid : 16 h  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 3 h  
Metod : OECD 209

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

### Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inokulat : Eliminationsgrad  
Utvärderingsparameter : Aerob  
Nedbrytningskvot : > 95 %  
Metod : OECD 301E

Alla reagenter är biologiskt nedbrytbara i den utspädning de förekommer i avloppsvattnet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

##### Efter avsedd användning

##### Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Återvinningsförfaranden

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 18 01 06\* (desinfektionsmedel) - farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

ALKOHLER, N.O.S. ( ISOPROPANOL · N-PROPANOL )

#### Sjötransport (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. ( ISOPROPANOL · N-PROPANOL )

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ALCOHOLS, N.O.S. ( ISOPROPANOL · N-PROPANOL )

### 14.3 Faroklass för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3  
Klassificeringskod : F1  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr)  
: 33

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

Tunnelrestriktionskod : D/E  
Speciella föreskrifter : LQ 1 I · E 2  
Faroetikett(er) : 3  
**Sjötransport (IMDG)**  
Klass(er) : 3  
EmS-nr : F-E / S-D  
Speciella föreskrifter : LQ 1 I · E 2  
Faroetikett(er) : 3  
**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
Klass(er) : 3  
Speciella föreskrifter : E 2  
Faroetikett(er) : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej  
Sjötransport (IMDG) : Nej  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

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

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

##### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

##### Användningsbegränsningar

##### Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 40, 75

##### Andra bestämmelser (EU)

##### Förordning (EU) Nr. 528/2012 (Biocidprodukter)

Produkttyp 1: Mänsklig hygien

##### Nationella föreskrifter

##### Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Märkningsuppgifter

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : HD 420 plus Hand-desinfektion  
Revideringsdatum : 24.04.2025  
Tryckdatum : 13.05.2025

Version (Omarbetning) : 1.1.0 (1.0.0)

ämnen och blandningar  
CMR = Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen  
CO<sub>2</sub> = Koldioxid  
DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EAK = Europeiska avfallskatalogen  
EC = Europeiska kommissionen  
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration  
EN = Europeisk standard (Norm)  
EU = Europeiska Unionen  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
H statement = GHS faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag  
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss  
LC50 = Median akut toxisk koncentration  
LD50 = Median akut toxisk dos  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
TLV/STEL = Korttidsvärde  
TLV/TWA = Nivågränsvärde  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.          |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.               |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.            |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** HD 420 plus Hand-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 24.04.2025  
**Tryckdatum :** 13.05.2025

**Version (Omarbetning) :** 1.1.0 (1.0.0)