

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Produktnamn	: HG glasögonrengöring
Produktkod	: 310 ART
UFI	
Produkttyp	: Rengöringsmedel
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Huvudsaklig användningskategori	: Konsumentanvändning

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Alla andra användningsområden som inte rekommenderas ovan
---	---

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

##### Tillverkare

HG International  
B.V. Damsluisweg  
70 NL– 1332EJ,  
Almere,  
Nederländerna  
Tel: +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Nationell kontakt

123ink.se  
Lagervägen 5D  
136 50 Jordbro  
Tel: 08-550 04 123  
Epost: [info@123ink.se](mailto:info@123ink.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Företag	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – Begär giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ingen klassificering

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Denna produkt utgör såvitt känt ingen specifik fara om de vanliga reglerna för industriell hygien följs.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
------------------------	--

#### 2.3 Andra faror

Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

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	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 EU-katalognr: 603-117-00-0 REACH nr: 01-2119457558-25	≥ 2 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av de första stödåtgärderna

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt skölja.  
Första hjälpen efter förtäring : Om obehag består, läkare/GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Möjlig bildning av giftiga ångor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Brandskyddsåtgärder : Täta läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

Rengöringsmetoder : Sug upp spill med ett absorbent.  
Annan information : Ta avfall eller fasta restprodukter till ett godkänt avfallshandlingsföretag.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats. Skydda från frost.  
Lagringstemperatur : 0 – 35 °C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

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

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
Anmärkning	V. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Bildade luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

### 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:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen..

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Symboler för personlig skyddsutrustning:



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Ögonskydd:

Säkerhetsglasögon  
med sidoskydd

Ögonskydd			
Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon	Normala användningsvillkor	med sidoskydd	EN 166

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hud- och kroppsskydd:

Långärmad skyddande klädsel

Hud- och kroppsskydd	
Typ	Standard
Skyddsskor med kemisk beständighet	EN ISO 20345
Långärmad skyddande klädsel	

##### Handskydd:

Använd handskar vid upprepad eller långvarig kontakt

Handskydd					
Typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,35		EN ISO 374
Engångshandskar	Butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,5		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

# HG glasögonrengöring

## 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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskel	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 0 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 78 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarligt.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: 3,4 vol %
Övre explosionsgräns	: 19 vol %
Flampunkt	: 61 – 93.3 °C (stängd kopp)
Självantändningstemperatur	: 370 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 8
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt

#### 9.2 Annan information

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1) : 1,7

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Ej klassificerad  
Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerad  
Akut toxicitet (inhalation) : Ej klassificerad

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 oral	4396 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Kanin	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 Dermal	12800 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	46600 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Ej klassificerad  
pH: 8  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ej klassificerad  
pH: 8  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Ej klassificerad  
Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerad  
Cancerogenicitet : Ej klassificerad

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
IARC-gruppen	3 - Ej delbar

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad  
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ej klassificerad

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ej klassificerad  
Fara vid aspiration : Ej klassificerad

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
Viskositet, kinematisk	2 658 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2 Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer och har ingen skadlig inverkan på miljön på lång sikt.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter :Ej klassificerad  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter :Ej klassificerad

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	9640 mg/l
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 1000 mg/l

# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### HG glasögonrengöring

Persistens och nedbrytbarhet

De(t) yttaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)

0,05

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning  
Avfallsbehandlingsmetoder

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
: Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
<b>14.5 Miljöfaror</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej reglerad

#### Sjötransport

Ej reglerad

#### Flygtransport

Ej reglerad

#### Insjötransport

Ej reglerad

#### Järnvägstransport

Ej reglerad

### 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

#### 15.1.1. EU- föreskrifter

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

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

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 föreningar))

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

##### 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)

##### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
Anjoniska ytaktiva ämnen	<5 %

##### Förordningen om sprängämnesprekursorer (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



# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd dos med minimal effekt
DNEL	Härledd dos utan effekt
EG-nr	Nummer från Europeiska kommissionen
EC50	Medianvärdet för effektiv koncentration
EN	Europeisk standard
IARC	Internationellt centrum för cancerforskning
IATA	Internationella luftfartsföreningen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LC50	Koncentration som leder till döden i 50 % av en testpopulation
LD50	Dos som leder till döden hos 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)
LOAEL	Lägsta dos eller koncentration vid vilken en skadlig effekt observerades
NOAEC	Koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades
NOAEL	Dos eller koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades
NOEC	Koncentration utan observerade effekter
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling, OECD
OEL	Gränsvärde för exponering i arbetet
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen
PNEC	Förutspådd koncentration(er) utan effekt
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Mediantoleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar

# HG glasögonrengöring

## Säkerhetsdatablad

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

### Förkortningar och akronymer:

CAS-nummer	Chemical Abstract Service
N.E.C.	Ej redovisat någon annanstans
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande, vPvB
ED	Hormonstörande egenskaper

### H- och EUH-frasernas kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, narkotisk verkan

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.