

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

VistaCam Optic-Cleaner

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

##### Relevanta identifierade användningar

För rengöring av VistaCam-optiken.

##### Produktkategorier [PC]

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

##### 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 säkerhetsdatablad

##### 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.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

##### Faropiktogram



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

##### Signalord

Fara

##### Farokomponenter för märkning

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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** VistaCam Optic-Cleaner  
**Revideringsdatum :** 12.01.2023  
**Tryckdatum :** 21.07.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.1.0 (3.0.1)

### 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.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
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 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

### 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

VistaCam Optic-Cleaner innehåller alkoholer i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

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

Viktandel : ≥ 60 - < 70 %

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

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Efter ögonkontakt

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

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

### 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

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### 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. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

#### 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 originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

#### Råd om samförvaring

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

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>

#### 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  
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>

##### PNEC

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötatten)  
Gränsvärde : 140,9 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 140,9 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 28 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötatten)  
Gränsvärde : 552 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 552 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

Gränsvärdestyp : PNEC (Sekundärförgiftning)  
Gränsvärde : 160 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 2251 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

##### Hudskydd

###### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** Vätska

**Färg :** färglös

**Lukt :** Alkohol

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>	( 1013 hPa )		ej fastställd		
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )		90 - 95	°C	
<b>Flampunkt :</b>			19	°C	
<b>Självantändningstemperatur :</b>			425	°C	
<b>Nedre explosionsgräns :</b>			2,1	Vol-%	
<b>Övre explosionsgräns :</b>			12	Vol-%	
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	c:a	165 - 200	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>			6 - 7		
<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>			65	Vikt-%	
<b>Oxiderande vätskor :</b>			Inte tillämplig.		
<b>Explosiva egenskaper :</b>			Inga data tillgängliga.		
<b>Korrosivt för metaller :</b>			Inte korroderande på metaller.		

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

### 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

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

#### Praktiska erfarenheter/humandata

2-Propanol: Irriterar slemhinnor, narkotiserande effekt.

#### 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

#### Akut inhalationstoxicitet

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** VistaCam Optic-Cleaner  
**Revideringsdatum :** 12.01.2023  
**Tryckdatum :** 21.07.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.1.0 (3.0.1)

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

### Frätande

Vid ögonkontakt: retning.

### 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.

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

#### 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

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

### Ytterligare information

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

## 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

##### 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

##### 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

##### Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet



# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** VistaCam Optic-Cleaner  
**Revideringsdatum :** 12.01.2023  
**Tryckdatum :** 21.07.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.1.0 (3.0.1)

Effektiv dos : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 5175 mg/l  
Exponeringstid : 18 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

#### 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: 07 06 04\* muut organiset liuottimet - farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1219

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

ISOPROPANOL

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

### Sjötransport (IMDG)

ISOPROPANOL

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

ISOPROPANOL

## 14.3 Faroklass för transport

### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3  
Klassificeringskod : F1  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 33  
Tunnelrestriktionskod : D/E  
Speciella föreskrifter : LQ 11 · E 2  
Faroetikett(er) : 3

### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 3  
EmS-nr : F-E / S-D  
Speciella föreskrifter : LQ 11 · 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

#### 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)

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : VistaCam Optic-Cleaner  
Revideringsdatum : 12.01.2023  
Tryckdatum : 21.07.2023

Version (Omarbetning) : 3.1.0 (3.0.1)

Ingen

### 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 ämnen och blandningar  
CMR = Cancerframkallande, Mutagena 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 - upprepad 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].

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** VistaCam Optic-Cleaner

**Revideringsdatum :** 12.01.2023

**Version (Omarbetning) :**

3.1.0 (3.0.1)

**Tryckdatum :** 21.07.2023

---

---

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.

---