

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

VistaCam Optic-Cleaner

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Identifiserte relevante bruksområder

Til rengjøring av VistaCam-optikk.

##### Produktkategorier [PC]

PC 35 - Vaske- og rengjøringsprodukter

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

##### Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

**Gate :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Sted :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Kontaktinformasjon :** 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 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnaåpen

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Brennbare væsker : Kategori 2 ; Meget brannfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 2 ; Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 ; H336 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Utropstegn (GHS07)

##### Signalord

Fare

##### Farlige komponenter må merkes

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

##### Faresetninger

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Beskrivelse

VistaCam Optik-Cleaner inneholder alkoholer i vannopløsning.

#### Farlige komponenter

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

Vektandel :  $\geq 60 - < 70$  %

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

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell informasjon

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

#### Etter svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

### Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) Slokningspulver Vannsprutestråle Vanntåke

### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

### Farlige forbrenningsprodukter

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Beholder som er utsatt for fare avkjøles med vannsprutestråle.

### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Fjern tenningskilder. Det må ikke røykes under bruk. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

#### For nødhjelpspersonell

##### Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

#### Andre opplysninger

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

#### Beskyttelsestiltak

##### Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med brannfarlige og selvantennelige farlige stoffer og med lettantennelige faststoffer. Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Arbeidsplassgrenseverdi

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA ( N )

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

##### DNEL/DMEL

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

Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	319 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	89 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	26 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	888 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	500 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

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

Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	140,9 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	140,9 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	28 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	552 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	552 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi :	160 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	2251 mg/l

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### Personlig verneutstyr

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

##### Hudvern

###### Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

##### Kroppsbekyttelse

Kroppsbekyttelse: ikke nødvendig.

##### Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

#### Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsløtte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

#### Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende :** Flytende

**Farge :** farveløs

**Lukt :** Alkohol

#### Sikkerhetsegenskaper

<b>Smeltepunkt/frysepunkt :</b>	( 1013 hPa )		ikke bestemt	
<b>Kokepunkt/kokeområde, start :</b>	( 1013 hPa )		90 - 95	°C
<b>Brannpunkt :</b>			19	°C
<b>Selvantennelsestemperatur :</b>			425	°C
<b>Nedre eksplosjonsgrense :</b>			2,1	Vol-%
<b>Øvre eksplosjonsgrense :</b>			12	Vol-%
<b>Damptrykk :</b>	( 50 °C )	ca.	165 - 200	hPa
<b>Tetthet :</b>	( 20 °C )	ca.	0,86	g/cm <sup>3</sup>
<b>Opplosningsmiddel-skilleprøvelse :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Opløselighet i vann :</b>	( 20 °C )		100	Vkt-%
<b>pH-verdi :</b>			6 - 7	
<b>log P O/W :</b>			ikke bestemt	
<b>Flyttid :</b>	( 20 °C )	<	20	s
<b>Luktgrense :</b>			ikke bestemt	
<b>Maksimalt VOC-innhold (EU) :</b>			65	Vkt-%
<b>Oksiderende væsker :</b>			Ikke anvendelig.	
<b>Eksplosive egenskaper :</b>			Ingen data tilgjengelige.	
<b>Korroderer metall :</b>			Virker ikke korroderende på metaller.	

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Akutt oral toksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	5280 mg/kg
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	5840 mg/kg
Metode :	OECD 401

##### Praktiske erfaringer/ved mennesket

2-Propanol: irriterer slimhinnene, narkotisk virkning.

##### Akutt hudtoksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regnearter :	Kanin
Virkedosering :	12800 mg/kg
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regnearter :	Kanin
Virkedosering :	13900 mg/kg
Metode :	OECD 402

##### Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

---

Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Mus
Virkedosering :	27,2 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 25 mg/l
Eksponeeringstid :	6 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	72,6 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 10000 ppm
Eksponeeringstid :	6 h
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	47,5 mg/l

### Etsende

Kontakt med øyne: irritasjoner.

### Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

#### Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

### Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	9640 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h

##### Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	13299 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	9714 mg/l
Eksponeeringstid :	24 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h

##### Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksisitet
Virkedosering :	> 1000 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksisitet
Virkedosering :	1800 mg/l
Eksponeeringstid :	168 h

##### Toksisitet for mikroorganismer

Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Vurderingsparameter :	Bakterietoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Parameter :	EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Regnearter :	Pseudomonas putida



# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

Vurderingsparameter : Bakterietoksitet  
Virkedosering : 5175 mg/l  
Eksponeringstid : 18 h

### 12.2 Opplysning om eliminering

#### Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

#### Biologisk nedbryting

Parameter : Biodegradasjon ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Elimineringsgrad  
Vurderingsparameter : Aerob  
Nedbrytningsrate : > 95 %  
Metode : OECD 301E

Alle virksomme stoffer er ved fortyningen som fins i spillvannet biologisk nedbrytbare.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordeling

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

##### Etter tiltenkt bruk

##### Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

##### Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnyttning. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

##### Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 07 06 04\* Andre organiske løsemidler.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

UN 1219

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

#### Veitransport (ADR/RID)

ISOPROPANOL

#### Sjøfart (IMDG)

ISOPROPANOL

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

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

ISOPROPANOL

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3  
Klassifiseringskode : F1  
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-  
nr.) : 33  
Tunnelbegrensningskode : D/E  
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 | · E 2  
Fareseddel/-sedler : 3

#### Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 3  
EmS-nr. : F-E / S-D  
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 | · E 2  
Fareseddel/-sedler : 3

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

Klasse(r) : 3  
Spesialforskrifter regneart : E 2  
Fareseddel/-sedler : 3

### 14.4 Emballasjegruppe

II

### 14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei  
Sjøfart (IMDG) : Nei  
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

### 14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-lover

##### Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

##### Innskrenkning av bruk

##### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 40, 75

#### Nasjonale forskrifter

##### Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

Ingen

### 16.2 Forkortelser og akronymer

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : VistaCam Optic-Cleaner  
Redigeringsdato : 12.01.2023  
Utskriftsdato : 21.07.2023

Versjon (Redigert) : 3.1.0 (3.0.1)

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitets estimat  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CEN = Europeisk Standardiseringskommite  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff  
CO<sub>2</sub> = Karbon diokside  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EAK = Europeisk Avfallskoder  
EC = Den europeiske kommisjonen  
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon  
EN = Europeisk Standard  
EU = Den europeiske union  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
H statement = GHS fare setninger  
IATA = Internasjonal lufttransport Forening  
ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon  
LD50 = Middels dødlig dose  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
NOEC/NOEL = Konstruksjon/dose, hvor der ikke ses noen virkning  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering  
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering  
UN = Forenede Nasjoner  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### 16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

### 16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

### 16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnavn :** VistaCam Optic-Cleaner  
**Redigeringsdato :** 12.01.2023  
**Utskriftsdato :** 21.07.2023

**Versjon (Redigert) :** 3.1.0 (3.0.1)

---

med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---