Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 10.07.2026

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **Kulzer Vivida Office Pen**

· **Artikkelnummer:** 66100135
· **UFI:** 6DP0-T03C-R00S-DQUV
· **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Dentalt materialle.

· **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
· **Produsent/leverandør:**
Produsent:
Cavex Holland B.V.
Fustweg 5
2031 CJ Haarlem
Nederland
T +31 23 530 7700 E-post : dental@cavex.nl
www.cavex.nl

Distributør:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Tyskland
T +49 (0)800 4372522 E-post: msds@kulzer-dental.com

· **Avdeling for nærmere informasjon:**
Cavex' avdeling for produktsikkerhet:
Dental@cavex.nl
· **Nødtelefonnummer:** I vanlige åpningstider: +31 23 530 - 7700

2 Fareidentifikasjon

· **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.
· **Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**

GHS05

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
hydrogenperoksidløsning
· **Faresetninger**
H318 Gir alvorlig øyeskade.
· **Sikkerhetssetninger**
P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 10.07.2026

Handelsnavn: Kulzer Vivida Office Pen

(fortsatt fra side 1)

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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

· **Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende
· **vPvB:** Ikke gjeldende

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **Stoffblandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7722-84-1 hydrogenperoksidløsning ≥20-<35%
EINECS: 231-765-0 Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332
Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %
Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %
Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %
Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 %
Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %
STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

4 Førstehjelpstiltak

· **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
· **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
· **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslokkingstiltak

· **Slokkingsmidler**
· **Egnede slokkingsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
· **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.
· **Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7 Håndtering og lagring

· **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 10.07.2026

Handelsnavn: Kulzer Vivida Office Pen

(fortsatt fra side 2)

God avstøvning.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
· **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Kontrollparametrer**
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
7722-84-1 hydrogenperoksidløsning
AG Langtidsverdi: 1,4 mg/m³, 1 ppm
· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **Eksponeringskontroll**
Ingen spesielle miljømessige eksponeringskontroller kreves under normale bruksforhold.
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.
· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig
· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/ tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
· **Hanskemateriale**
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
· **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**	Fast
· **Farge**	Fargeløs
· **Lukt**	Behagelig
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	Ikke bestemt
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 10.07.2026

Handelsnavn: Kulzer Vivida Office Pen

(fortsatt fra side 3)

· **Antennelighet**	Ikke bestemt
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	0,9 Vol %
Øvre:	0,0 Vol %
· **Flammepunkt**	Ikke relevant
· **Tenntemperatur**	400 °C
· **Nedbrytingstemperatur**	Ikke bestemt
· **pH ved 20 °C**	>6
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke relevant
· **Dynamisk ved 20 °C:**	50 mPas
· **Løselighet**	
· **vann:**	Oppløselig.
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	Ikke bestemt
· **Damptrykk ved 20 °C**	0,1 hPa
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet:**	Ikke bestemt
· **Relativ tetthet:**	Ikke bestemt
· **Damptetthet:**	Ikke relevant
· **Partikkelegenskaper**	Se punkt 3.
· **Andre opplysninger**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Seigtflytende
· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**	
· **Antennelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Løsningsmiddelandel:**	
· **Vann:**	25,8 %
· **VOC (EU)**	0,00 %
· **Inhold av faste stoffer:**	100,0 %
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke relevant.
· **Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser**	
· **Eksplosive varer**	bortfaller
· **Brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Aerosoler**	bortfaller
· **Oksiderende gasser**	bortfaller
· **Gasser under trykk**	bortfaller
· **Brannfarlige væsker**	bortfaller
· **Brannfarlige faste stoffer**	bortfaller
· **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Pyrofore væsker**	bortfaller
· **Pyrofore faste stoffer**	bortfaller
· **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Oksiderende væsker**	bortfaller
· **Oksiderende faste stoffer**	bortfaller
· **Organiske peroksider**	bortfaller
· **Etsende for metaller**	bortfaller
· **Desensibiliserte eksplosive varer**	bortfaller

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 10.07.2026

Handelsnavn: Kulzer Vivida Office Pen

(fortsatt fra side 4)

· **Kjemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
· **Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Uforenlige materialer** Reduksjonsmidler.
· **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

11 Toksikologiske opplysninger

· **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Primær irritasjonsvirkning:** -
· **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Opplysninger om andre farer**
· **Hormonforstyrrende egenskaper**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

· **Giftighet**
· **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant
· **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
· **Andre skadevirkninger**
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Ikke farlig for vann
Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.

13 Sluttbehandling

· **Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Transportopplysninger

· **FN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **FN-forsendelsesnavn**
· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 10.07.2026

Handelsnavn: Kulzer Vivida Office Pen

(fortsatt fra side 5)

· **Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Klasse** bortfaller

· **Emballasjegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **Miljøfarer** Ikke relevant

· **Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant

· **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant

· **UN "Model Regulation":** bortfaller

15 Opplysninger om regelverk

· **Direktiv 2004/42/EF**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**
H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department
· **Kontaktperson:** .
· **Dato for forrige versjon:** 03.11.2022
· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 1
· **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Liq. 1: Oksiderende væsker – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 10.07.2026

Handelsnavn: Kulzer Vivida Office Pen

(fortsatt fra side 6)

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1