

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Pola Office+.

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

Bruksområde: Medisinsk indisert misfargede tenner.
Kun til profesjonelt bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Technomedics Norge AS
Gramveien 68
1832 ASKIM
Faks: 69 88 79 39
Tlf.: 69 88 79 20
sw@technomedics.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Skin Sens. 1; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Hydrogenperoksidløsning.

H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

P-setninger:

Allmenne:

-

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

Tiltak:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produkten er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
7722-84-1 / 231-765-0	Unntatt	Hydrogenperoksid	30-37,5	Ox. Sol. 1; H271, Acute Tox. 4; H302+ H332, Skin Corr. 1A; H314.
9003-39-8 / -	Unntatt	Vinylpyrrolidon homopolymer	20-30	Ikke klassifisert.
1310-73-2 / 215-185-5	Unntatt	Natriumhydroksid**	<1	Skin Corr. 1A; H314.
2809-21-4 / 220-552-8	Unntatt	Hydroksyetandifosfon syre	<1	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



*Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 7722-84-1 Hydrogenperoksid:

STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %

Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %

Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %

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 %

**Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 1310-73-2 natriumhydroksid:

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** I alle tilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis dette sikkerhetsdatablad eller etikett til lege.
- Innånding:** Søk frisk luft. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Hudkontakt:** Vask huden med såpe og vann. Ved vedvarende hudirritasjon: Søk legehjelp.
- Øye:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i minst 15 minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Søk umiddelbart lege. Fortsett skyllingen.
- Svelging:** Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Ikke framkall brekning. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

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

- Irriterer huden.
- Kan forårsake alvorlig øyeskade.
- Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Vannspray, skum, slukningspulver, karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann dannes det giftige gasser / røyk. Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann. Inneholder hydrogenperoksid, gir næring til brann.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Ingen varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-kjemisk absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå langvarig innånding av damper.
Ingen varme/gnister/åpen flamme/varme overflater.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Vask hender grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderne tett lukket på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares vekk fra mat, drikke og dyrefôr.
Oppbevares mellom 2 og 8°C.
Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

Sikkerhetsdatablad**Pola Office+**

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:**

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
7722-84-1	Hydrogenperoksid	1 ppm 1,4 mg/m ³	-	År 2026
1310-73-2	Natriumhydroksid	2 mg/m ³	T	År 2026

T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.**Tekniske tiltak:**

Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter AB/P2.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Mulighet: Nitril/PVC hansker. ≥120 min
Tykkelse: ≥0,25 mm.

Øyevern:

Bruk godkjente tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166.

Kroppsværn:

Ugjennomtrengelig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

Fysisk tilstand:

Gel

Farge:

Klar

Lukt:

Karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ingen data

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	6,5 - 8
Kinematisk viskositet 40°C:	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normal lagring og bruk, se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ingen spesielle forholdsregler for kontakt med andre materialer i henhold til anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Hydrogenperoksid – CAS 7722-84-1:
Oral – LD50 – Rotte: 1026 mg/kg – OECD 401
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg – OECD 402
Indånding – LC50 – Rotte: 170 mg/l/4 t. – OECD 403

Natriumhydroksid:
Oral – LD50 – Rotte: 325 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 1350 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden: Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Gir alvorlig øyeskade.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Ikke klassifisert.

Natriumhydroksid:

Fisk – LC50 – 96 t.: 144 - 267 mg/l

Dafnia – EC50 – 48 t.: 34,59 – 47,13 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Natriumhydroksid:

Løselig i vann: >10000 mg/l.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH nr. 1907/2006.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt: Unngå utslipp til miljøet.
Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje: Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	2014	2014
14.2 FN-forsendelsesnavn	HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING med ikke mindre enn 20 %, men ikke mer enn 60 % hydrngenperoksid (stabilisert om nødvendig)	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilised as necessary)
14.3 Transportfareklasse(r)	5.1 + 8	5.1 + 8
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-H, S-Q	No F-H, S-Q
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnel: E	LQ: 1 L Tunnel: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
I henhold til ADR-reglerne.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad

Pola Office+

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-01-2026



AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

H290 Kan være etsende for metaller.

H302+H332 Farlig ved svelging eller ved innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Validert av: SRS - www.sikkerhetsdatablader.com