Preservative 221

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 14.10.2026 Versjon: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Preservative 221
UFI:	4P80-E095-F00T-NNY9

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

Bruksområde:	Kosmetisk ingrediens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SunVita AS
Salhusvein 55
5131 Nyborg
Norge
Tel. +47 55 53 88 00
E-post: post@sunvita.no
Internett: www.sunvita.no
Kontaktperson: Torstein Myrseth

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon:	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302
Skin Sens. 1B; H317
Eye Irrit. 2; H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Varselord:	ADVARSEL
Farlige komponenter:	Benzylalkohol; Dehydroeddiksyre
Faresetninger:	H302 - Farlig ved svelging.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 - Unngå innånding av tåke/damp.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke stoff som er klassifisert som hormonforstyrrende.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Benzylalkohol	CAS-nr. 100-51-6 EC-nr. 202-859-9 REACH-nr. 01-2119492630-38	85 - 89 %	Acute Tox. 4; H302 (ATE=1200 mg/kg) Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Dehydroeddiksyre	CAS-nr. 520-45-6 EC-nr. 208-293-9 REACH-nr. 01-2120747930-51	7,7 - 8,3 %	Acute Tox. 4; H302

Kommentar: Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

INCI: Benzyl alcohol, Dehydroacetic Acid, Aqua

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.

Ved innånding: Flytt personen til frisk luft. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt lege ved symptomer.

Ved hudkontakt: Skyll med mye såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/symptomer.

Ved øyekontakt: Skyll med lunkent vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.

Ved svelging: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Ved hudkontakt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan virke lett irriterende.

Ved øyekontakt: Irriterer øynene. Kan gi rødhet og smerte.

Ved svelging: Farlig ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Alkoholbestandig skum, pulver, vanntåke.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig. Brennbar.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO_2). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Kjøl beholdere med spredt vannstråle/ plasser dem i sikkerhet.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Ventiler utslippsområdet. Fjern alle mulige antennelseskilder. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/tåke. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.
Andre opplysninger:	Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13. Vask området med såpe og vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/tåke. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.
Hygieniske forhåndsregler:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt og kjølig i tett lukket originalemballasje. Holdes unna varme og antennelseskilder. Unngå direkte sollys.
Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren.

DNEL/PNEC:

Benzylalkohol

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, akutt, systemiske effekter	110 mg/m³
Konsument	Innånding, akutt, systemiske effekter	27 mg/m³
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	5,4 mg/m³
Konsument	Oral, akutt, systemiske effekter	20 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	4 mg/kg kv/dag
Eksponeringsvei		PNEC
Ferskvann		1 mg/l
Saltvann		0,1 mg/l
Sediment i ferskvann		5,27 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann		0,527 mg/kg tørrvekt
Renseanlegg STP		39 mg/l
Periodiske utslipp		2,3 mg/l
Jord		0,456 mg/kg tørrvekt

Dehydroeddiksyre

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	22 mg/m³
Profesjonell	Dermal, akutt, systemiske effekter	40 mg/kg kv/dag
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	8 mg/kg kv/dag
Konsument	Dermal, akutt, systemiske effekter	28,5 mg/kg kv/dag
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	5,7 mg/kg kv/dag
Eksponeringsvei		PNEC
Ferskvann		0,0321 mg/l
Saltvann		0,00321 mg/l
Sediment i ferskvann		0,14 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann		0,014 mg/kg tørrvekt
Renseanlegg STP		3,8 mg/l
Jord		0,010 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Lokal ventilasjon kan være nødvendig. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av

arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse:	Tettsluttende vernebriller.
Standard:	NS-EN ISO 16321

Håndvern:

Egnede hansker:	Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. F.eks. nitril.
Gjennomtrengningstid:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Hansketykkelse:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Standard:	NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær:	Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon og fare for innånding av damp, benytt åndedrettsvern med filter A.
Standard:	NS-EN-14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Gul til oransje
Lukt:	Mild aromatisk
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet:	Brennbar. Ikke klassifisert som brannfarlig.
Eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt:	> 96 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet:	Delvis løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar:	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra antennelseskilder, direkte sollys og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Farlig ved svelging.
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Benzylalkohol (CAS-nr. 100-51-6)	
ATE oral	1200 mg/kg
LC50 innånding, rotte	4,178 mg/l, 4 timer (aerosol)
Dehydroeddiksyre (CAS-nr. 520-45-6)	
LD50 oral, rotte	1480 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Symptomer ved eksponering

Ved hudkontakt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan virke lett irriterende.

Ved øyekontakt: Irriterer øynene. Kan gi rødhet og smerte.

Ved svelging: Farlig ved svelging.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiserings-kriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Benzylalkohol (CAS-nr. 100-51-6)	
LC50 fisk (96 timer)	460 mg/l, Pimephales promelas
EC50 krepsdyr (48 timer)	230 mg/l, Daphnia magna
IC50 alger (72 timer)	770 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (72 timer)	310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning: Lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Bioakkumuering ikke forventet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Ingen andre kjente virkninger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. Tømming i avløp frarådes.

Ytterligere informasjon: Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.

Avfallskode EAL: *16 03 05 - organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Norsk avfallsstoffnummer: 7152 - Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk 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

Referanser (lover/forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
	Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.
	FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302	Regnemetode
Skin Sens. 1; H317	Regnemetode
Eye Irrit. 2; H319	Regnemetode

Liste over H-setninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forkortelser og akronymer:

DNEL	Effektkonsentrasjon for 10% av en populasjon.
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon.
LD50	Dødelig dose for 50% av en populasjon.
IC50	Halv maksimal inhibitor konsentrasjon.
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon.
PNEC	Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration).
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Datakilder:	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Utarbeidet av:	SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.