



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart - 1.2 Relevante _____
identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:
SAMSON KAMNIK doo
Kovinarska cesta 28
1240 Kamnik, Slovenija Tlf.: +386 01 83 17 255

Sand Tredreieutstyr AS
Bassengveien 11
1812 Askim
Tlf: +47 90247720
E-post: post@tredreieutstyr.no
Org.nr: NO920247695MVA

samson@samson-kamnik.si

Ytterligere informasjon fås fra: Institutt for økologi.

1.4 Nødtelefonnummer: Giftsentralen Norge +4722591300. Ring 112 i nødtilfeller.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Øyeirrit. 2	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
hudsensorer 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig med langtidsvirkning for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved merking:

reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) epoksyharpiks (gjennomsnittlig molekylvekt = 700) fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleteroksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]-derivater · Faresetninger H315 Gir hudirritasjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, skadelig med langtidsvirkning for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P101 Hvis

legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103

Les nøye og følg alle instruksjoner.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.

(Fortsettelse på side 2)



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart

(Fortsettelse av side 1)

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P501 Kast innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer ·

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering ·

PBT: Ikke anvendelig ·

vPvB: Ikke anvendelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger ·

Beskrivelse: Blanding av nedenstående stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige komponenter:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) epoksyharpiks (gjennomsnittlig molekylvekt = 700)	10–25 %
fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Øyeirrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]-derivater	2,5–10 %
Skin Sens. 1, H317 · Ytterligere informasjon:	CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Skin Irrit. 2, H315; Teksten til de faresetningene som er inkludert	2,5–10 %

her, kan konsulteres i kapittel 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak ·

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes umiddelbart.

· Etter innånding:

Tilfør frisk luft og kontakt lege.

Ved bevisstløshet plasser pasienten stabilt i sideleie for transport.

· Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll grundig.

Skyll umiddelbart med vann.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyne i flere minutter under rennende vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

· Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig. Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

· 5.1 Brannsløkkingsmidler ·

Egnede slukningsmidler: Bruk brannsløkkingsmetoder tilpasset omgivelsesforholdene.

· 5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Råd for brannmenn ·

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

· 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Ikke nødvendig.

(Fortsettelse på side 3)



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart

(Fortsettelse av side 2)

- 6.2 Miljømessige forholdsregler:
Ikke la produktet komme ned i kloakk eller vannløp.
Informere de respektive myndighetene ved utsvining i vannløp eller kloakk.
Må ikke komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:
Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Kast kontaminert materiale som avfall i henhold til punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 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 avhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen.
Forhindre dannelse av aerosoler.
- Informasjoner om brann- og eksplosjonsvern: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter -
Lagring: -
Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjon om lagerbetingelsene: Hold beholderen tett lukket.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametere -
Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere data; se punkt 7.
- Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:
Produktet inneholder ingen relevante mengder materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
- Ytterligere opplysninger: Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.
- 8.2 Eksponeringskontroll
- Personlig verneutstyr: - Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes unna næringsmidler, drikkevarer og fôr.
Fjern umiddelbart alle tilsmussede og forurensede klær. Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.
Unngå kontakt med øyne og hud.
- Åndedrettsvern: Ved kort eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndedrettsvern.
- Beskyttelse av hender:



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/preparatet.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefalinger til hanskematerialet for produktet/preparatet/kjemikalieblandingen.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning

(Fortsettelse på side 4)

GB



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart

(Fortsettelse av side 3)

- Materiale av hansker
Valget av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, er det motstanden til hanskematerialet kan ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før applikasjon.
- Gjennomtrengningstid for hanskemateriale
Den nøyaktige gjennombruddstiden må finne ut av produsenten av vernehanskene og må være det observert.
- Øyebeskyttelse:



Tettsittende vernebriller

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

• Generell informasjon

• Utseende:

Form:	Væske
Farge:	I henhold til produktspesifikasjonen
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.

• PH verdi: Ikke bestemt.

• Endring i tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
Utgangskokepunkt og kokeområde: 200 °C

• Flammepunkt: > 100 °C

• Brennbarhet (fast stoff, gass): Ikke aktuelt.

• Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

• Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennende.

• Eksplosive egenskaper: Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.

• Eksplosjonsgrenser:

Nedre: Ikke bestemt.
Øverste: Ikke bestemt.

• Damptrykk: Ikke bestemt.

• Tetthet ved 20 °C: 1,2-1,6 g/cm³

• Relativ tetthet: Ikke bestemt.

• Damptetthet: Ikke bestemt.

• Fordampningsrate: Ikke bestemt.

• Løselighet i / blandbarhet med vann:

Ikke blandbar eller vanskelig å blande.

• Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

• Viskositet:

Dynamisk: Ikke bestemt.
Kinematisk: Ikke bestemt.

• Løsemiddelinnhold:

Faststoffinnhold: 69,0 %

(Fortsettelse på side 5)

GB



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart

(Fortsettelse av side 4)

· 9.2 Annen informasjon

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet ·
Termisk spaltning / forhold som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter ·
Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Primær irritasjonsvirkning:
· Hudetsing/hudirritasjon Gir hudirritasjon.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Luftveis- eller hudsensibilisering Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
- Ytterligere toksikologiske opplysninger: ·
CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenitet og reproduksjonstoksisitet)
- Kimcellemutagenisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftfremkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-enkelteksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

- 12.1 Toksisitet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Økotoksiske effekter:
· Bemerkning: Skadelig for fisk · Ytterligere økologiske opplysninger:
· Generelle informasjoner:
Vannfareklasse 2 (Tysk forskrift) (Selvklassifisering): farlig for vann Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vannløp eller kloakk.
Fare for drikkevann hvis selv små mengder lekker ned i bakken.
Skadelig for vannlevende organismer · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering · PBT: Ikke anvendelig. · vPvB: Ikke anvendelig.
- 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

GB

(Fortsettelse på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**
i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022


Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart

(Fortsettelse av side 5)

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Anbefaling
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakksystemet.
- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Avhending i henhold til myndighetenes forskrifter.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

- | | |
|--|--|
| • 14.1 FN-nummer | UN3082 |
| • ADR, IMDG, IATA | |
| • 14.2 UN-forsendelsesnavn | 3082 MILJØFARLIG STOFF, |
| • ADR | VÆSKE, NR |
| • IMDG, IATA | MILJØFARLIG STOFF,
VÆSKE, NR |
| • 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| • ADR | |
|  | |
| • Klasse | 9 Diverse farlige stoffer og gjenstander. |
| • 14.4 Pakkegruppe | III |
| • ADR | |
| • 14.5 Miljøfarer: | |
| • Spesialmerking (ADR): - | Symbol (fisk og tre) |
| • Spesialmerking (IATA): | Symbol (fisk og tre) |
| • 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren | Advarsel: Diverse farlige stoffer og artikler. |
| • Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-kode): 9 FA,SF | |
| • EMS-nummer: - | |
| Oppbevaringskategori A | |
| • 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden | Ikke relevant. |
| • Transport/Tilleggsinformasjon: | |
| • ADR | |
| • Begrensede mengder (LQ) | 5L |
| • Unntatte mengder (EQ) | Kode: E1 |
| | Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml |
| | Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 1000 ml |
| • FNs "modellregulering": | UN 3 0 8 2 MILJØFARLIG
STOFF, VÆSKE, NR, 9, III |

GB

(Fortsettelse på side 7)



Sikkerhetsdatablade i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart

(Fortsettelse av side 6)

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen · Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS07

- Signalord Advarsel
- Farebestemmende komponenter ved merking:
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) epoksyharpiks (gjennomsnittlig molekylvekt = 700) fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleteroksid, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]-derivater · Faresetninger H315 Gir hudirritasjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
- H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.
- Sikkerhetssetninger P101 Hvis legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Bruk vernehansker / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P501 Kast innholdet/beholderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
- Direktiv 2012/18/EU ·
Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.
- Nasjonale forskrifter:
- Vannfareklasse: Vannfareklasse 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Annen informasjon Denne

informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke produkttegenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

- Relevante setninger
H315 Gir hudirritasjon.
- H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.
- Kontakt: Aleksander Mikuš
- 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: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsettelse på side 8)



Sikkerhetsdatablade
i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 1

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro Epo fargepasta hvit, gul, rød, blå, grønn, brun, svart

(Fortsettelse av side 7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS:

Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig vPvB:

svært vedvarende og svært bioakkumulerende

hudirritasjon. 2: Hudetsing-/irritasjon – Kategori 2 Eye Irrit.

2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2 Skin Sens. 1:

Hudsensibilisering – Kategori 1 Aquatic Chronic 2:

Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vann – Kategori 2 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - lang - term

akvatisk fare - Kategori 3

GB