



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

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett - 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 sikkerhetsdatbladet

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 i Norge +47 22591300. Ring 112 i nødtilfeller.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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



flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



Akutt Tox. 4 H312 Farlig ved hudkontakt.

Akutt Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Signalord Fare

Farebestemmende komponenter ved merking: xylene

Faresetninger H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller ved innånding.

H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger P101 Hvis

legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.

P210 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.

P241

Bruk eksplosjonssikkert [elektrisk/ventilerende/lys]utstyr.

(Fortsettelse på side 2)



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

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett

(Fortsettelse av side 1)

- P261 Unngå å puste inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
 P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dusj].
 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:

1330-20-7 xylen	50–100 %
⚠ Acute Tox. 4, H312; Akutt Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	

· Ytterligere informasjon: For ordlyden til de oppførte faresetningene, se kapittel 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak ·

Generelle informasjoner:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes umiddelbart.

Symptomer på forgiftning kan til og med oppstå etter flere timer; derfor medisinsk observasjon i minst 48 timer etter ulykken.

· Etter innånding:

Tilfør friskluft. Gi om nødvendig kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

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.

· 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 Slökkemidler · Egnede

slukningsmidler: CO₂, pulver eller

vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.

· Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler: Vann med full stråle · 5.2

Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Råd for brannmenn ·

Spesielt verneutstyr: Monter åndedrettsvern.

GB

(Fortsettelse på side 3)



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

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett

(Fortsettelse av side 2)

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler:
Unngå innslipp til kloakk, arbeidshull og kjellere.
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.
- Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Hold antennelseskilder unna - Ikke røyk.
Beskytt mot elektrostatisk ladning.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter ·
Lagring: ·
Krav til lagerrom og beholdere: Oppbevares på et kjølig sted.
- Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjon om lagerbetingelsene:
Hold beholderen tett lukket.
Oppbevares kjølig og tørt i godt lukkede beholdere.
- 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:

1330-20-7 xylen

WEL	Korttidsverdi: 441 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk, BMGV
-----	---

- Ingredienser med biologiske grenseverdier:

1330-20-7 xylen

BMGV	650 mmol/mol kreatinin Medium: urin Prøvetakingstid: etter skift Parameter: metyl hippursyre
------	---

- 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 skitne og forurensede klær

(Fortsettelse på side 4)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett

(Fortsettelse av side 3)

Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.
Unngå kontakt med huden.

Unngå kontakt med øyne og hud.

• **Åndedrettsvern:**

Ved kortvarig 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 ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/den kjemiske blandingen.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og degradering

• **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: 110-111 °C

• **Flammepunkt:** < 23 °C

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

• **Antennelsestemperatur:** 535 °C

• **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

• **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennende.

• **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosivt. Imidlertid dannelse av eksplosiv luft/dampblandinger er mulig.

(Fortsettelse på side 5)



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

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett

(Fortsettelse av side 4)

• Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	1,2 vol %
Øverste:	7 vol %
• Damptrykk ved 20 °C:	29 hPa
• Tetthet ved 20 °C:	0,87 g/cm ³
• 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.
• Løsemiddelinhold:	
Organiske løsemidler:	80,0 %
Faststoffinnhold:	20,0 %
• 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 forgiftning
Farlig ved hudkontakt eller ved innånding.
- Primær irritasjonseffekt:
Hudetsing/irritasjon
Forårsaker hudirritasjon.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering av luftveier eller hud Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Ytterligere toksikologisk informasjon:
- CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenitet og giftighet for reproduksjon)
- 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.

GB

(Fortsettelse på side 6)



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

Trykdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett

(Fortsettelse av side 5)


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.
- Ytterligere økologiske opplysninger:
- Generelle notater:
 - Vannfareklasse 2 (tysk forskrift) (selvvurdering): farlig for vann
 - Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vannløp eller kloakk.
 - Fare for drikkevann hvis selv små mengder lekker ned i bakken.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke anvendelig.
- vPvB: Ikke anvendelig.
- 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 | |
| • ADR, IMDG, IATA | UN1294 |
| • 14.2 UN-forsendelsesnavn | |
| • ADR | 1294 TOLUENE løsning |
| • IMDG, IATA | TOLUENE løsning |
| • 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| • ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| • Klasse | 3 Brannfarlige væsker. |
| • Etikett | 3 |
| • 14.4 Pakkegruppe | |
| • ADR, IMDG, IATA | II |
| • 14.5 Miljøfarer: | Ikke aktuelt. |
| • 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker · Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-kode): 33 | Advarsel: Brannfarlige væsker. |
| • EMS-nummer: FE,SD | |
| • Oppbevaringskategori B | |
| • 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden | Ikke aktuelt. |

(Fortsettelse på side 7)

GB



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

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett

(Fortsettelse av side 6)

• Transport/Tilleggsinformasjon:

• ADR

- | | |
|---------------------------|---|
| • Begrensede mengder (LQ) | 1L |
| • Unntatte mengder (EQ) | Kode: E2 |
| | Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml |
| | Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 500 ml |
| • Transportkategori | 2 |
| • Tunnelrestriksjonskode | D/E |

• IMDG

- | | |
|---------------------------|---|
| • Begrensede mengder (LQ) | 1L |
| • Unntatte mengder (EQ) | Kode: E2 |
| | Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml |
| | Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 500 ml |

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| • FNs "modellregulering": | UN 1294 TOLUENE LØSNING, 3, II |
|---------------------------|--------------------------------|

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

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



GHS02 GHS07

• Signalord Fare

- Farebestemmende komponenter ved merking:

xylén

• Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller ved innånding.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

• Sikkerhetssetninger

P101 Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.

P210 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Nei røyking.

P241 Bruk eksplosjonssikkert [elektrisk/ventilerende/lys]utstyr.

P261 Unngå å puste inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse/hørselebeskyttelse.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dusj].

P501 Kast innholdet/beholderen i samsvar med lokalt/regionalt/nasjonalt/internasjonalt forskrifter.

• Direktiv 2012/18/EU

- Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.
- Seveso kategori P5c BRANNFARE VÆSKER
- Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav på lavere nivå 5 000 tonn
- Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav til øvre nivå 50 000 tonn

(Fortsettelse på side 8)

GB



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

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 2

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: Koloro transparent fargestoff gul, oransje, rød, grønn, blå, fiolett

(Fortsettelse av side 7)

- Nasjonale forskrifter:

- Tekniske instruksjoner (luft):

Klasseandel i %
NK 50-100

- 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 produktegenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

- Relevante setninger

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

- 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 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 Flam. Liq.

2: Brannfarlige væsker – Kategori 2 Acute Tox. 4:

Akutt toksisitet – Kategori 4 Skin Irrit. 2:

Hudetsing/irritasjon – Kategori 2