



CERNIT ALCOHOL INK

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse CERNIT ALCOHOL INK

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode CE2000020***C / CE2000080001C

*** : 001, 005, 010, 050, 057, 080, 085, 100, 210, 246, 250, 275, 280, 406, 411, 460, 474, 475, 495, 601, 612, 617, 620, 700, 752, 755, 775, 800, 900, 905

CEASS009C, CEASS005C, CEASS006C, CEASS007, CEASS008C
976165C

UFI: J800-N0MR-F007-TP6P

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

Identifiserte relevante bruksområder

- Maleri for kunstnere

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Clairefontaine Rhodia

RD 52

68490 Ottmarsheim France

Telefon : +33389833750

Nettside <https://www.clairefontaine.com/fr/>

Tahina Rakotonirainy: +33 3 89 83 37 86/+33 6 65 46 82 27 trakotonirainy@clairefontaine.com

1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresetninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger



CERNIT ALCOHOL INK

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
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.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
EUH-setningene	: ingen

2.3 - Andre farer

PBT-stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

vPvB-stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	Nr.	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
ethanol	CAS-nr. : 64-17-5 EU-identifikasjonsnummer : 603-002-00-5 EU-nummer : 200-578-6	70 - 80	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	Ikke anvendelig
2-(propyloksy)etanol	CAS-nr. : 2807-30-9 EU-identifikasjonsnummer : 603-095-00-2 EU-nummer : 220-548-6	8 - 14	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Eye Irrit. 2 - H319	Ikke anvendelig
propan-2-ol isopropanol 2-propanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-identifikasjonsnummer : 603-117-00-0 EU-nummer : 200-661-7	2 - 4	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding - Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt - Vask straks med: Vann
- I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt - Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
- Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Etter svelging - Skyll munnen grundig med vann.

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

Symptomene og virkningene - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter innånding

Symptomene og virkningene - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter hudkontakt



CERNIT ALCOHOL INK

Symptomene og virkningene - - Gir øyeirritasjon.
Etter øyekontakt

Symptomene og virkningene - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter svelging

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel - ABC-pulver
- Karbondioksid (CO₂)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Det foreligger ingen informasjon.

Farlige nedbrytningsprodukter - Det foreligger ingen informasjon.

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.
- Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell - Bruk personlig verneutstyr.
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Fjern tenningskilder.

For nødhjelpspersonell - Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling - Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Passende opprydding prosedyrer - Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Må vaskes av med rikelig vann.

Upassende teknikker - Det foreligger ingen informasjon.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt



CERNIT ALCOHOL INK

- Avhending: se avsnitt 13
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Anbefaling
- Unngå: Øyekontakt
 - Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
 - Det må ikke røykes under bruk.
 - Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

- Anvisninger for generell yrkeshygiene
- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
 - Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
 - Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Klassifisering ved lagring Antennelige væsker
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
- Ikke lagre sammen med: Brennbart materiale
- Beskytter mot: Hete

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametrer

8.2 - Eksponeringskontroller

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak
- Det foreligger ingen informasjon.
- Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr
- Egnet øyebeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse
 - Egnet verneutstyr: laboratoriumskittel



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	flytende	<u>Utseende</u>	flytende
<u>Farge</u>		<u>Lukt</u>	Alcool
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	



CERNIT ALCOHOL INK

Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	76 °C
Brannpunkt	21,5 °C
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelige
brennbarhet	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Ovre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige
Relativ densitet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet	0,8 kg/l < V < 0,95 kg/l
Oppløselighet (Vann)	Delvis løselig med dannelse av et bunnfall
Oppløselighet (Etanol)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
Støvhet	Ingen data tilgjengelige
Spesifikt overflateareal	Ingen data tilgjengelige
Form	Ingen data tilgjengelige

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	Ingen data tilgjengelige
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige
Brytningsindeks	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold	Ingen data tilgjengelige
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelige
Metningskonsentrasjon	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.



CERNIT ALCOHOL INK

10.4 - Forhold som skal unngås

- Ved oppvarming: Antennelsesfare

10.5 - Uforenlige materialer

- Det foreligger ingen informasjon.

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Gir mild hudirritasjon.

Svær øyenskade/-irritasjon - øyenirritasjon - Kategori 2 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

- Irriterer øynene.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



CERNIT ALCOHOL INK

- Innåndingsfare - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 - Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% av biologisk nedbrytning på 28 dager	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

- Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling



CERNIT ALCOHOL INK

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

<u>Avfallsbehandlingsmetoder</u>	- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
<u>Avløpshåndtering</u>	- Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
<u>Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling</u>	- Samle avfallet adskilt.
<u>Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser</u>	- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - N-nummer eller ID-nummer

<u>FN-nummer (ADR)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (RID)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (ADN)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (IATA)</u>	:	UN1263

14.2 - FN-forsendelsesnavn

<u>FN-forsendelsesnavn (ADR)</u>	:	PAINT (ethanol)
<u>FN-forsendelsesnavn (RID)</u>	:	PAINT (ethanol)
<u>FN-forsendelsesnavn (ADN)</u>	:	PAINT (ethanol)
<u>FN-forsendelsesnavn (IMDG)</u>	:	PAINT (ethanol)
<u>FN-forsendelsesnavn (IATA)</u>	:	PAINT (ethanol)

14.3 - Transportfareklasse(r)

<u>ADR Transportfareklasse(r)</u>	:	3
<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	F1
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (RID)</u>	:	3
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (ADN)</u>	:	3
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IMDG)</u>	:	3
--------------------------------------	---	---

CERNIT ALCOHOL INK

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 3

Piktogrammer



14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : II
Emballasjegruppe (RID) : II
Emballasjegruppe (ADN) : II
Emballasjegruppe (IMDG) : II
Emballasjegruppe (IATA) : II

14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei
Havforureningsfaktor : Nei

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR

ADR Klassifiseringskode : F1
ADR Spesialforskrifter regnear : 163+367+640C+650
ADR Begrenset mengde (LQ) : 5L
ADR Excepted quantities : E2
ADR Packing instructions : P001
ADR Special packing provisions : PP1
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP8 TP28
ADR tank code : L1.5BN
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage : FL
ADR transportkategori : 2
ADR tunnelbegrensingskode : D/E
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages :
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2 S20
ADR Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 33

RID

Spesialforskrifter regnear :
Begrenset mengde (LQ) :
Excepted quantities :



CERNIT ALCOHOL INK

ADN

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:
<u>Excepted quantities</u>	:

IMDG

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	163 367
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	5 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E2
<u>Packing instructions</u>	:	P001
<u>Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>IBC instructions</u>	:	IBC02
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategori B
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E2
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y341
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	1L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	353
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	5L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	364
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nei

VOC-innhold Ingen data tilgjengelige

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner



CERNIT ALCOHOL INK

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
2,02	09/01/2025	Tahina Rakotonirainy	1.1 : add CEASS009C, 976165C
2,01	20/12/2023	Tahina Rakotonirainy	14. Packing Group II
2	25/07/2023	Tahina Rakotonirainy	
1	09/09/2021		

Forkortelser og akronymer

- Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- RID : European treaty on the international transport of hazardous substances by rail

Evalueringsmetoder

Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP -forordningen, med mindre annet er angitt i avsnitt 11 og 12.
Data for vurdering av fysisk -kjemiske egenskaper er presentert i avsnitt 9.

Tekster av regulatoriske setninger

Acute Tox. 4 Dermal	Akutt toksisitet (dermal) - Kategori 4
Eye Irrit. 2	øyeirritasjon - Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT SE 3	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)

*** **