



CERNIT ALCOHOL INK

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning CERNIT ALCOHOL INK

kemisk beteckning

Produkttyp

Blandning

Produktkod

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 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

- Konstnärer målar

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Clairefontaine Rhodia

RD 52

68490 Ottmarsheim France

Telefon : +33389833750

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

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

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer

- Swedish Poisons Information Center. Tel: 112 – ask for Poisons Information" (in Swedish this will be: "112 – begär Giftinformation") Sweden

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska och ånga. - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ögonirritation - Kategori 2

2.2 - Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord

: Fara

Faropiktogram



Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.



CERNIT ALCOHOL INK

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
EUH -fraser	: ingen

2.3 - Andra faror

PBT-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

vPvB-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 - Ämnen

Inte tillämplig

3.2 - Blandningar

kemisk beteckning	Nr.	%	Klass(er)	Specifikt koncentrationsgränsvärde
ethanol	CAS-nr. : 64-17-5 INDEX-nr : 603-002-00-5 EG-nr : 200-578-6	70 - 80	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	Inte tillämplig
2-(propyloxi)etanol; EGPE	CAS-nr. : 2807-30-9 INDEX-nr : 603-095-00-2 EG-nr : 220-548-6	8 - 14	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Eye Irrit. 2 - H319	Inte tillämplig
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 INDEX-nr : 603-117-00-0 EG-nr : 200-661-7	2 - 4	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	Inte tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning - Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt - Tvätta genast med: Vatten
- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt - Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
- Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Efter förtäring - Skölj munnen ordentligt med vatten.

4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomen och effekterna -
Vid inandning - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna -
Vid hudkontakt - Ingen information tillgänglig.



CERNIT ALCOHOL INK

Symptomen och effekterna - - Orsakar ögonirritation.
Efter ögonkontakt

Symptomen och effekterna - - Ingen information tillgänglig.
Efter förtäring

4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
- Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel - ABC-pulver
- Koldioxid (CO₂)
- Skum
- Släckningspulver

Olämpliga släckmedel - Full vattenstråle

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet - Ingen information tillgänglig.
eller blandningen kan medföra

Farliga - Ingen information tillgänglig.
sönderdelningsprodukter

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.
- Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än - Använd personlig skyddsutrustning.
räddningspersonal
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Avlägsna alla antändningskällor.

För räddningspersonal - Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för - Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
inneslutning

Passande - Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare,
rengöringsprocedurer universalbindare).
- Tvätta med mycket vatten.

Olämpliga metoder - Ingen information tillgänglig.



CERNIT ALCOHOL INK

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

- Bortskaffande: se avsnitt 13
- Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation

- Undvik: Ögonkontakt
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Rök inte under hanteringen.
- Sörj för god ventilation.

Råd om allmän arbetshygien

- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Sörj för god ventilation.

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsklass Brandfarliga vätskor
- Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
- Lagras ej tillsammans med: Brännbart ämne
- Skyddas mot: Värme

7.3 - Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

8.2 - Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd
- Lämpliga skyddskläder: laboratorierock



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Färg

vätska

Utseende Lukt

vätska
Alcool

Luktgräns

Inga data tillgängliga

pH-värde

Inga data tillgängliga



CERNIT ALCOHOL INK

Smältpunkt	Inga data tillgängliga
Frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt	76 °C
Flampunkt	21,5 °C
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
brandfarlighet	Inga data tillgängliga
Nedre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Densitet	0,8 kg/l < V < 0,95 kg/l
Löslighet (Vatten)	Delvis löslig med bildning av en fällning
Löslighet (Etanol)	Inga data tillgängliga
Löslighet (Aceton)	Inga data tillgängliga
Löslighet (organiska lösningsmedel)	Inga data tillgängliga
Log KOC	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Partikelstorlek	Inga data tillgängliga
Dammhet	Inga data tillgängliga
Specifik yta	Inga data tillgängliga
Form	Inga data tillgängliga

9.2 - Annan information

VOC-halt	Inga data tillgängliga
Minsta antändningsenergi	Inga data tillgängliga
Ledningsförmåga	Inga data tillgängliga
brytningsindex	Inga data tillgängliga
Halt av fast substans	Inga data tillgängliga
Ytspänning	Inga data tillgängliga
Mättnadskoncentration	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

- Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.



CERNIT ALCOHOL INK

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

- Vid uppvärmning: Risk för antändning

10.5 - Oförenliga material

- Ingen information tillgänglig.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

- Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 - Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet : Blandning

LD50 oral (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rabbit)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation vapours (rat)	Inga data tillgängliga

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Förårsaker mild hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation - ögonirritation - Kategori 2 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

- Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



CERNIT ALCOHOL INK

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 - Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Toxicitet : Blandning

EC50 48 hr crustacea	Inga data tillgängliga
LC50 96 hr fish	Inga data tillgängliga
ErC50 algae	Inga data tillgängliga
ErC50 other aquatic plants	Inga data tillgängliga
NOEC chronic fish	Inga data tillgängliga
NOEC chronic crustacea	Inga data tillgängliga
NOEC chronic algae	Inga data tillgängliga
NOEC chronic other aquatic plants	Inga data tillgängliga

- Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut vattentoxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], Bilaga I.

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	Inga data tillgängliga
Kemiskt syrebehov (COD)	Inga data tillgängliga
% av biologisk nedbrytning på 28 dagar	Inga data tillgängliga

- Ingen information tillgänglig.

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga
Log KOC	Inga data tillgängliga

- Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 - Rörlighet i jord

- Ingen information tillgänglig.



CERNIT ALCOHOL INK

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 - Hormonstörande egenskaper

- Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 - Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avledning av avloppsvatten : Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Särskilda försiktighetsåtgärder för behandling av avfall : Avfall samlas separat.

Gemenskapen eller nationella eller regionala bestämmelser : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer (ADR) : UN1263
UN-nummer (RID) : UN1263
UN-nummer (ADN) : UN1263
UN-nummer (IMDG) : UN1263
UN-nummer (IATA) : UN1263

14.2 - Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : PAINT (ethanol)
Officiell transportbenämning (RID) : PAINT (ethanol)
Officiell transportbenämning (ADN) : PAINT (ethanol)
Officiell transportbenämning (IMDG) : PAINT (ethanol)
Officiell transportbenämning (IATA) : PAINT (ethanol)

14.3 - Faroklass för transport

ADR Faroklass för transport : 3
ADR Klassificeringskod: : F1

CERNIT ALCOHOL INK

Piktogram



Faroklass för transport (RID) : 3

Piktogram



Faroklass för transport (ADN) : 3

Piktogram



Faroklass för transport (IMDG) : 3

Piktogram



Faroklass för transport (IATA) : 3

Piktogram



14.4 - Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : II

Förpackningsgrupp (RID) : II

Förpackningsgrupp (ADN) : II

Förpackningsgrupp (IMDG) : II

Förpackningsgrupp (IATA) : II

14.5 - Miljöfaror

Miljöfaror : Nej

Havsförorenande ämne : Nej

14.6 - Särskilda skyddsåtgärder



CERNIT ALCOHOL INK

ADR

<u>ADR Klassificeringskod:</u>	:	F1
<u>ADR Speciella föreskrifter</u>	:	163+367+640C+650
<u>ADR Begränsad mängd (LQ)</u>	:	5L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>ADR tank code</u>	:	L1.5BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelrestriktionskod</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2 S20
<u>ADR Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr)</u>	:	33

RID

<u>Speciella föreskrifter</u>	:	
<u>Begränsad mängd (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

ADN

<u>Speciella föreskrifter</u>	:	
<u>Begränsad mängd (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Speciella föreskrifter</u>	:	163 367
<u>Begränsad mängd (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>	:	



CERNIT ALCOHOL INK

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>speciella föreskrifter</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

14.7 - Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 - Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<u>Ämnen REACH candidates</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XIV</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XVII</u>	Nej

VOC-halt Inga data tillgängliga

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för produkten - Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Versioner av SDS

Version	Utgivningsdatum	Author	Beskrivning av ändringarna
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		

Förkortningar och 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)



CERNIT ALCOHOL INK

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- RID : European treaty on the international transport of hazardous substances by rail

Utvärderingsmetoder

Klassificeringen av produkten baseras på beräkningsmetoderna i bilaga I till CLP -förordningen, om inte annat anges i avsnitt 11 och 12.
Data för bedömning av fysikalisk -kemiska egenskaper presenteras i avsnitt 9.

Texterna till de regulatoriska fraser

Acute Tox. 4 Dermal	Akut toxicitet (dermal) - Kategori 4
Eye Irrit. 2	ögonirritation - Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska och ånga. - Kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering - Kategori 3 (H336)

*** **