

Utgivningsdatum 13-nov-2020 (DD-MM-YYYY)

Version 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn INK BOTTLE,CL,1000ML
UFI:RYCD-0XV1-0H4V-5947

Produktkod T49V0

Rent ämne/ren blandning blandning

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

Rekommenderat bruk Bläckstrålebläck (lösningsmedelsbaserat)

Användningar som det avråds från Ingen information finns tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn **Importör / Leverantör**

EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef
5,1101 BA Amsterdam Zuidooost The
Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000

-

För mer information kan du kontakta

Kontaktpunkt +31-20-314-5000
E-postadress chemicals@epson.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Phone number: +31-20-314-5000
Giftinformationscentralen; 112

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
------------------------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Symboler/piktogram



Signalord
Varning

faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

skyddsangivelser

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

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

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

2.3. Andra Faror

Andra faror Brännbar vätska

Allmänna faror Ingen information finns tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

3.2 BLANDNINGAR

Ingredients contributing to the classification of the mixture, etc.

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt 67/548/EEG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] / Annat skydd	REACH-registre ringsnummer
Diethylene glycol diethyl ether	203-963-7	112-36-7	90-100	-	Eye Irrit. 2A (H319)	-
Propylenkarbonat	203-572-1	108-32-7	5-10	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	-

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna

Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges Uppsök omedelbart läkare
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår
ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning Kan orsaka aspiration vid sväljning Tvätta munnen med vatten Sök läkarvård

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

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

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	CO ₂ , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum, vattendimma med alkalisalter Ta behållarna bort från brandområdet om detta kan göras utan risk Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön Avlägsna brännbart material från omgivningen omedelbart
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning Inandas inte rök vid brand och/eller explosion Särskild skyddsutrustning för brandmän
Särskilt släckningsmedel	Kyl behållare genom vattenbesprutning
Brandfarliga egenskaper	Kan återantändas efter att branden har släckts BRANDFARLIGT Behållare kan explodera vid upphettning Bildar explosiva blandningar med luft Till en början är ångor från kondenserad gas tyngre än luft och sprider sig längs marken

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Stå på lovertssidan Utrym personal till säkra områden TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste)
---	---

området)
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor
Använd andningsskydd med filter om ånga bildas
Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt
Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning
Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
Tvätta grundligt efter hantering
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet

ANNAN INFORMATION

Ventilera området

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Bortskaffa innehållet/behållaren till en godkänd avfallsbehandlingsanläggning
Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem
Undvik utsläpp till miljön
Samla upp spill

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

Rengöringsmetoder

Sug upp med inert absorberande material
Dämn upp
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8
Sörj för god ventilation
Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder
Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
Tvätta händerna grundligt och gurgla efter hantering
Trasorna som använts för att torka bort produkten ska brännas eller bortskaffas omedelbart

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats
Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår
Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning
Oförenligt med oxiderande ämnen
Förvaras inlåst
Produkten ska förvaras i originalbehållarna

7.3. Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information finns tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information finns tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
Duschar
Ögonduschar
Ventilationssystem

Personlig Skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd Använd skyddshandskar

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder
Antistatiska skor

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd
Andningsapparatsens patron ska bytas ut med jämna intervaller eller vid lämplig tidpunkt beroende på genomträngningstiden

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	vätska	ODR	svag lukt
Utseende	Ingen information finns tillgänglig	luktröskel	Ingen information finns tillgänglig
färg	klar		

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	ej tillämpligt	
Smältpunkt/frys punkt	inga data tillgängliga	
Boiling point/boiling range	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Flampunkt	≥ 70°C	Ceta Closed Cup
Avdunstningshastighet	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Combustibility	Brännbar	
Brandfarlighetsgränser i luft		

Övre brännbarhetsgränser	inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgränser	inga data tillgängliga	
Ångtryck	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
ångdensitet	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
specifik vikt	0.9-1.1	
löslighet(er)		
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
Organic Solvent Solubility	löslig i organiska lösningsmedel	
Fördelningskoefficient	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Självantändningstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Sönderfallstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen information finns tillgänglig
Kinematisk viskositet	inga data tillgängliga	
Explosiva egenskaper	Ingen information finns tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information finns tillgänglig	

9.2. Annan information

mjukningspunkt	inga data tillgängliga
densitet	inga data tillgängliga

Kemiskt Namn	Kokpunkt °C	densitet	Ångtryck	ångdensitet	Flampunkt	Självantändningstemperatur
Diethylene glycol diethyl ether	188 °C	-	0.5 mmHg at 25 °C	-	82 °C open cup	-
Propylenkarbonat	241.9 °C	1.204 g/cm ³ at 20 °C	0.03 mmHg at 20 °C	3.52	135 °C open cup	510 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anmärkningar	inga data tillgängliga
--------------	------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

stabilitet	Stabil under normala förhållanden Explosivt vid uppvärmning
------------	--

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Kan antändas av hetta, gnistor eller flammor

Känslighet för statisk urladdning Kan antändas av hetta, gnistor eller flammor

10.3. Risken för farliga reaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet Extrema temperaturer och direkt solljus
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Oförenliga Material	Hänvisning till andra avsnitt; 7
---------------------	----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter	Kan avge giftig rök vid brand
-------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Inandning	Hänvisning till andra avsnitt; 4
ögonkontakt	Hänvisning till andra avsnitt; 4
Hudkontakt	Hänvisning till andra avsnitt; 4
Näringsintag	Hänvisning till andra avsnitt; 4

Okänd akut toxicitet 91.0% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	29,000.00
ATEmix (dermal)	24,080.00

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning	Klassificering enligt 67/548/EEG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] / Annat skydd	GHS-klassificering för Japan / Other
Diethylene glycol diethyl ether	-	-	-	-	Eye Irrit. 2A (H319)	Eye Irrit. 2A Flam. Liq. 4
Propylenkarbonat	29000 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	-	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	Eye Irrit. 2A

GHS/CLP Classification Note:

Acute Tox. Der. :Acute toxicity - Dermal, Acute Tox. Inh. (D/M) :Acute toxicity - Inhalation - Dusts and Mists, Acute Tox. Inh. (Gas) :Acute toxicity - Inhalation - Gases, Acute Tox. Inh. (Vap) :Acute toxicity - Inhalation - Vapours, Acute Tox. Oral :Acute toxicity - Oral, Aquatic Acute :Acute Hazardous to the aquatic environment, Aquatic Chronic :Chronic Hazardous to the aquatic environment, Asp. Tox. :Aspiration hazard, Carc. :Carcinogenicity, Expl. :Explosives, Eye Dam. :Serious eye damage, Eye Irrit. :Eye irritation, Flam. Gas :Flammable gases (including chemically unstable gases), Flam. Liq. :Flammable liquids, Flam. Solid :Flammable solids, Lact. :Effects on or via lactation, Met. Corr. :Corrosive to metals, Muta. :Germ cell mutagenicity, Org. Perox. :Organic peroxides, Ox. Gas :Oxidizing gases, Ox. Liq. :Oxidizing liquids, Ox. Sol. :Oxidizing solids, Press. Gas :Gases under pressure, Pyr. Liq. :Pyrophoric liquids, Pyr. Sol. :Pyrophoric solids, Repr. :Reproductive toxicity, Resp. Sens. :Respiratory sensitization, Self-heat. :Self-heating substances and mixtures, Self-react. :Self-reactive substances and mixtures, Skin Corr. :Skin corrosion, Skin Irrit. :Skin irritation, Skin Sens. :Skin sensitization, STOT RE :Specific target organ toxicity – Repeated exposure, STOT SE :Specific target organ toxicity – Single exposure, Water-react. :Substances and mixtures which, in contact with water emit flammable gases

frätande/irriterande på huden	Ingen information finns tillgänglig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information finns tillgänglig
sensibilisering	Ingen information finns tillgänglig
Mutagenitet i Könseller	Ingen information finns tillgänglig
karcinogenicitet	Ingen information finns tillgänglig

Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig
STOT - enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig
STOT - upprepad exponering	Ingen information finns tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information finns tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

100% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information finns tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information finns tillgänglig

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
Propylenkarbonat	0.48

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information finns tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information finns tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Får inte släppas ut i miljön Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser
Kontaminerad förpackning	Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig
ANNAN INFORMATION	Förvaras i en tätt tillsluten tunna för att förhindra utsläpp av innehållet

AVSNITT 14: Transportinformation

Behållare/kärl måste vara läckagefria. Lastning måste utföras för att förhindra behållare från att falla, falla ner på marken och bli skadade
Vidta nödvändiga åtgärder för att undvika kollaps

UN-nummer	ej tillämpligt
Förpackningsgrupp	ej tillämpligt
ERG-kod	133
Officiell transportbenämning	ej tillämpligt

IMDG

14.1 UN-nummer	ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information finns tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer	ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	ej tillämpligt
14.5 Miljöfara	ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer	ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	ej tillämpligt
14.5 Miljöfara	ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

ICAO (luft)

14.1 UN-nummer	ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	ej tillämpligt
14.5 Miljöfara	ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA

14.1 UN-nummer	ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	ej tillämpligt
14.5 Miljöfara	ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Kemiskt Namn	CAS-nr	Franskt RG-nummer	Seveso III Directive
Diethylene glycol diethyl ether	112-36-7	RG 84	Ingen information finns tillgänglig
Propylenkarbonat	108-32-7	-	Ingen information finns tillgänglig

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3**

R36 - Irriterar ögonen

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

Utgivningsdatum 13-nov-2020 (DD-MM-YYYY)

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten

Slut på säkerhetsdatablad