

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: INK SUPPLY UNIT,CL,700 C13T44A500

UFI: 1KMX-FKQR-3J09-2PJD

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Liquide voor inkjetprinters

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

EPSON EUROPE B.V.

Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

Phone number: +31-20-314-5000

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

chemicals@epson.eu

Datum: 31/10/2025

Herziening: 1.0

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):



Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

gamma-Butyrolactone

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

Andere risico's:

Geen ander risico

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Nee

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

| Qty         | Name                               | Identificatie Nummer                                               | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 80\%$ | 1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane | CAS: 1002-67-1<br>EC: 213-690-5<br>REACH No.: 01-21202835<br>43-53 | Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.                                                                                                                                                                                                                               |
| 10% ~ 12.5% | gamma-Butyrolactone                | CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5<br>REACH No.: 01-21194718<br>39-21   |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336 |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water, droge chemicaliën, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.  
De verbranding produceert zware rook.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden  
Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.  
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.  
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures  
De individuele beschermingsmiddelen dragen.  
Verplaats de personen naar een veilige plek.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen  
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.  
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.  
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.  
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal  
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken  
Zie ook paragraaf 8 en 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.  
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.  
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.  
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.  
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.  
Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.  
Niet samengaannde stoffen:  
Geen enkele in het bijzonder.  
Aanwijzingen voor de ruimten:  
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik  
Geen enkel bijzonder gebruik

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- 8.1. Controleparameters  
Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar  
DNEL blootstellingslimietwaarden  
Geen gegevens beschikbaar

PNEC blootstellingslimietwaarden

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie. Gebruik aangedreven ventilator- of raamventilatoren om de frisse lucht te leveren - vijf tot tien luchtverversingen per uur, met een doorgang.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen:

Draag oogbescherming, als er sprake is van een risico op spatten onder werk.

Bescherming van de huid:

Gebruik chemische beschermende kleding als er gevaar bestaat dat het materiaal tijdens het werk wordt gespoten.

Bescherming van de handen:

Gebruik chemische beschermende handschoenen waarbij er een risico bestaat op contact met de huid tijdens het werken, bijv. NBR (nitril-butadien rubber) handschoenen met eenmalige gebruik 0.2 mm dik zijn aanvaardbaar. De overtredingstijd niet oversch

Bescherming van de luchtwegen:

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Thermische risico's

None

#### 8.2.3. Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeistof

Kleur:

Cyaan

Geur:

Licht

Smelt/vriespunt:

Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:

Geen gegevens beschikbaar

Onderste en bovenste explosiegrens:

Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheidspunt:

63.5 °C / 146 ° F (gesloten cupmethode, ASTM D 3278)

Temperatuur van zelfontsteking:

Geen gegevens beschikbaar

Temperatuur van afbreken:

Geen gegevens beschikbaar

pH:

Niet relevant

Kinematische viscositeit:

Geen gegevens beschikbaar

Inwateroplosbaarheid:

Oplosbaar

Dampdruk:

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken:

Niet relevant

### 9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

- 10.2. Chemische stabiliteit  
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties  
None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden  
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen  
Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten  
Geen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

f) kankerverwekkendheid:

Heeft kankerverwekkende stoffen (Ref. 1) niet bevatten

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn Negatief

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Test: mutagenese - Soorten: Salmonella Typhimurium Negatief

g) giftigheid voor de voortplanting;;

Test: Toxiciteit voor de voortplanting - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat  
Negatief

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

- 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Toxicologische informatie van het product:

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 89.5 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 93.6 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 90.8 mg/l - Duur u: 96

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gegevens beschikbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen gegevens beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gegevens beschikbaar

14.5. Milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 30

Beperking 54

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bestemmelser vedrørende direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

Geen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

| Gevarenklasse en gevaencategorie | Code       | Beschrijving                                                                       |
|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4                     | 3.1/4/Oral | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4                                              |
| Eye Dam. 1                       | 3.3/1      | Ernstig oogletsel, categorie 1                                                     |
| STOT SE 3                        | 3.8/3      | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3 |

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig

Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. | Indelingsprocedure |
|----------------------------------------------|--------------------|
|----------------------------------------------|--------------------|

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1272/2008        |                    |
| Eye Dam. 1, H318 | Berekeningsmethode |

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

- Ref. 1 ·IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
 ·Journal of Occupational Health (JOH) (Japan Society of Occupational Health (JSOH))  
 ·TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)  
 ·IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)  
 ·National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)  
 ·Bijlage VI van VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
 ·MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)  
 ·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Dit veiligheidsinformatieblad annuleert en vervangt alle voorgaande release.

- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 ATE: Acute toxiciteitsschatting  
 ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)  
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).  
 CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
 GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.  
 IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
 ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
 ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
 IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.  
 INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.  
 KSt: Explosie-coëfficiënt  
 LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  
 LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  
 PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| RID:  | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. |
| STEL: | Korte termijn blootstellingslimiet                                                   |
| STOT: | Specifieke doelorgaantoxiciteit                                                      |
| TLV:  | Maximaal Aanvaarde Concentratie                                                      |
| TWA:  | Tijdgewogen gemiddelde                                                               |
| WGK:  | Duitse Water Hazard Class.                                                           |