

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

### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam: IS LIQUID**

· **Artikelnummer: 1000-IL**

· **Registratienummer** Niet toepasbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Tandheelkundig materiaal

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

#### · **Leverancier:**

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Str. 4,

65795 Hattersheim am Main

Germany

Phone: +49 (0)69 305 35 835

E-mail: dental.eu@kuraray.com

· **Inlichtinggevende sector:** Leverancier

### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

[Belgium] BELGISCH ANTIGIFCENTRUM: +32 070 245 245 vanuit Groothertogdom Luxemburg: 8002 5500

[3E Company] (Great Britain (London))+44 20 351 47487, (United Kingdom - Domestic)+44 800 680 0425,

(United Kingdom - International)+44 808 189 0979 (Europe Non-Specific)+1 760 476 3962 \*Kuraray

Access Code: 334674

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### · 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-fenoxyethanol

· **Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P330 De mond spoelen.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: IS LIQUID**

(Vervolg van blz. 1)

- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- 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.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar
- **zPzB:** Niet bruikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.1 Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
122-99-6 2-fenoxyethanol
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 204-589-7
- **Catalogusnummer:** 603-098-00-9
- **Waarden van acute toxiciteitsschattingen** LD50 oraal: 1.394 mg/kg

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

BNL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: IS LIQUID**

(Vervolg van blz. 2)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
zie hoofdstuk 8.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Maak de apparatuur voor het reinigen eerst schoon onder stromend water met een vochtige doek.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Zuig of veeg het materiaal op en breng over in een recipiënt om weg te gooien. Zorg voor ventilatie.  
Gebruik aangepaste persoonlijke bescherming (Personal Protective Equipment, PPE).
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet inslikken. Zorg ervoor dat er geen stof gemaakt wordt.  
Adem stof/rook/gas/nevel/dampen/spray niet in.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Bewaren bij 1 - 30 °C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: IS LIQUID**

(Vervolg van blz. 3)

Ademhalingsbescherming aanbevolen.

· **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Fysische toestand**

Vloeistof

· **Kleur:**

Kleurloos

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

244,7 °C (122-99-6 2-fenoxyethanol)

· **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald

· **Onderste en bovenste explosiegrens**· **Onderste:**

Niet bepaald

· **Bovenste:**

Niet bepaald

· **Vlampunt:**

123 °C (122-99-6 2-fenoxyethanol)

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

535 °C (122-99-6 2-fenoxyethanol)

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet van toepassing.

· **pH**

Niet bepaald

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald

· **Oplosbaarheid**· **Water:**

Gedeeltelijk mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet toepasbaar.

· **Dampspanning bij 20 °C:**

0 hPa (122-99-6 2-fenoxyethanol)

· **Dichtheid bij 20 °C:**1,1 g/cm<sup>3</sup>· **Dampdichtheid**

Niet bepaald

· **Deeltjeskenmerken**

Niet van toepassing.

· **9.2 Overige informatie**· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**· **Ontploffbare stoffen**

Product vormt geen explosiegevaar.

· **Ontvlambare gassen**

vervalt

· **Aerosolen**

vervalt

· **Oxiderende gassen**

vervalt

· **Gassen onder druk**

vervalt

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: IS LIQUID**

(Vervolg van blz. 4)

· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen gevaarlijke reactie bij hantering en opslag volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inslikken.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****122-99-6 2-fenoxyethanol**

Oraal	LD50	1.394 mg/kg (ATE)
		1.260 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (konijn)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen** De stof is niet aanwezig.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: IS LIQUID**

(Vervolg van blz. 5)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar
- **zPzB:** Niet bruikbaar
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Gooi dit product weg als medisch afval.  
Meng resten op wegwerpmaterialen (bijv. papier, dienbladen) en gooi ze weg als vast afval.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.  
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.  
Productcontainers niet spoelen voor verwijdering.

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

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   | vervalt        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt        |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | vervalt        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt        |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | vervalt        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt        |
| · <b>klasse</b>  | vervalt        |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>  | vervalt        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt        |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>   | Niet bruikbaar |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet bruikbaar |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Niet bruikbaar |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>  | vervalt        |

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 94/33/EC:** Vooral bij personen onder 18 jaar moet zorgvuldig met het product worden omgegaan.
- **Richtlijn 94/85/EEC:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: IS LIQUID**

(Vervolg van blz. 6)

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.
- **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**  
De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Verordening (EU) Nr. 649/2012** De stof is niet aanwezig.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren** De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
De stof is niet aanwezig.
- **VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen** De stof is niet aanwezig.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.  
Medische hulpmiddelen zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2017/745 en die invasief zijn of gebruikt worden bij direct fysiek contact met het menselijk lichaam, zijn gewoonlijk vrijgesteld van de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP/GHS) als ze in afgewerkte staat zijn en bestemd voor de eindgebruiker.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
- **Afkortingen en acroniemen:**  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3