

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til det globale harmoniserte systemet

SDS #: D-40038

## Cleaning Solution

Utstedelsesdato 2020-09-10

Revisjonsdato 2020-09-11

Versjon 1.01

**Active**

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn **Rengjør væske** for Xerox-produkter  
Delenummer 042K04800

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Blekk jet utskrift

#### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Xerox AS  
Lysaker Torg 35  
1366 Lysaker  
Norge

#### Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig  
Telefon +47 67 20 30 00  
Faks -  
E-postadresse ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Nødtelefon

Ikke anvendbar

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

#### 2.2 Etikettelementer

Symbol(er)	Ingen påkrevde
Signalord	Ingen påkrevde
Fareutsagn	Ingen påkrevde
Sikkerhetssetninger	Ingen påkrevde

#### 2.3 Andre farer

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

SDS #: D-40038

# Cleaning Solution

## 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn
Vann	60-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glyserol	10-20	56-81-5	200-289-5	--	--
Propan-1,2-diol	10-20	57-55-6	200-338-0	--	--
Organisk løsemiddel	1-<10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	Eye Irrit. 2	H319
Trietylenglykol	1-5	112-27-6	203-953-2	--	--
Trietanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--
1,2-Benzisotiazolin-3-on	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

### Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer
<b>Hudkontakt</b>	Skyll huden med vann/dusj, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege hvis symptomene vedvarer
<b>Svelging</b>	Skyll munnen, Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

<b>Akutt toksisitet</b>	
Øynene	Kan forårsake lett irritasjon
Huden	Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer
Innånding	Ingen kjent effekt, basert på foreliggende informasjon
Svelging	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kroniske virkninger</b>	
Kronisk toksisitet	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

<b>Merknader til lege</b>	Behandle symptomene
---------------------------	---------------------

## 5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Tørrkjemikalie, Skum, Karbondioksyd (CO <sub>2</sub> )
<b>Ueguede slukningsmidler</b>	Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

SDS #: D-40038

# Cleaning Solution

Ingen informasjon tilgjengelig

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

## 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

## Annen informasjon

**Flammepunkt** Ingen informasjon tilgjengelig

## **6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud og øyne, Bruk eget verneutstyr, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, For personlig beskyttelse, se seksjon 8

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

**Kontrollmetoder** Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder  
**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale, Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
 Se delen 13 for mer informasjon

## **7. HÅNTERING OG LAGRING**

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

La vær å spise, drikke eller røke under bruk, For personlig beskyttelse, se seksjon 8

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares godt lukket på et tørt og kjølig sted, Vern mot sollys og oppbevar på et godt ventilert område

### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Blekk jet utskrift

## **8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

### 8.1 Kontrollparametre

**Eksponeringsgrenser** For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
--------------	-----------	------------------------

SDS #: D-40038

# Cleaning Solution

Trietanolamin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
---------------	--------------------------	--

## 8.2 Eksponeringskontroller

**Maskintekniske mål** Sørge for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

**Øyen-/ansiktsvern** Unngå kontakt med øynene, Dersom det er fare for plasking, bruk: Vernebriller med sideskjermer

**Håndvern** Vernehansker.

**Hud- og kroppsværn** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr

**Åndedrettsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

### Miljømessige eksponeringskontroller

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ikke la produktet komme ned i avløp

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Fysisk tilstand pH	Vannholdig oppløsning Væske 7-9	Lukt Farge	Svak Fargeløs
<b>Flammepunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	Ikke relevant		
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Brannfare</b>	Ikke antenkelig		
<b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Ekspljosjonsgrense</b>	Ingen data er tilgjengelig		
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Damptetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Spesifikk vekt</b>			
<b>Vannløselighet</b>	Løselig i vann		
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke bestemt		
<b>Viskositet</b>	2-5 mPa.s		
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke eksplosivt		
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant		

### 9.2 Annen informasjon

Ingen

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

SDS # : D-40038

# Cleaning Solution

## 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

## 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering  
**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke

## 10.4 Forhold som må unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys

## 10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

## 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ved forbrenning utvikles gasser som karbonmonoksid, karbondioksid og nedbrytningsprodukter (sot)

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt toksisitet

Produktinformasjon Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet.

#### Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glyserol	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Propan-1,2-diol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Trietylglykol	17 g/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit )	3.9 mg/L ( Rat ) 4 h
Trietanolamin	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Kronisk toksisitet

**Kreftfremkallende** Inneholder ingen ingredienser som er listet som kreftfremkallende

#### Andre toksiske virkninger

**Allergi** Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer  
**Målorganpåvirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig

**Fare for aspirering** Ikke relevant

### 11.2 Informasjon om andre farer

**Endokrine forstyrrelsesegenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

SDS #: D-40038

# Cleaning Solution

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Toksisitet

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brytes ikke lett ned biologisk

### 12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

### 12.4 Mobilitet i jord

Løselig i vann

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

### 12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

### 12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## 13. DISPONERING

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Avfallsdeponeringsmetode** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

**EWC-nr for avfallsdeponering** 08 03 08

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN/ID Nr

Ikke klassifisert

### 14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

SDS #: D-40038

# Cleaning Solution

## 14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

## 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

## 14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

## 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2020-09-10  
 Revisjonsdato 2020-09-11  
 Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse

### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging  
 H315 - Irriterer huden  
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
 H318 - Gir alvorlig øyeskade  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H400 - Meget giftig for liv i vann

### Ytterligere råd

#### EU-land spesifikke grensene

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glyserol	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-1,2-diol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Trietylenglykol				AGW 1000 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolamin		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia

SDS #: D-40038

## Cleaning Solution

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Trietylenglykol		SS-B** TWA 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>			
Trietanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Trietylenglykol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA 114 ppm TWA 700 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glyserol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-1,2-diol	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.