

Sikkerhetsdatablad

i henhold til det globale harmoniserte systemet

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Utstedelsesdato 2017-02-22

Revisjonsdato 2022-04-20

Versjon 7

Active

Europeiske versjonen bare

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Formula A Cleaner for Xerox-produkter
Denummer 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

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

Anbefalt bruk Rengjøringsmiddel / løsemiddel

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

+44 1273 289451

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
Brannfarlige væsker	Kategori 3

2.2 Etikettelementer

Elementer på GHS-etikett, inkludert anbefalte forholdsregler
Symbol(er)

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner



Signalord

Advarsel

Fareutsagn

Sikkerhetssetninger

H226 - Brannfarlig væske og damp
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 P210 - Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt
 P233 - Hold beholderen tett lukket
 P240 - Jorde/hefte beholder og mottaksutstyr
 P242 - Bruk kun gnistfritt verktøy
 P243 - Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet
 P264 - Vask hendene grundig etter bruk
 P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
 P370 + P378 - Ved brann: Slukk med tørr sand, tørrkjemisk eller alkoholbestandig skum
 P403 + P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Andre farer

Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn
Vann	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Propan-2-ol	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-butoksy-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polyetylenglykoltrimetylnonyleter	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Natriumxylensulfonat	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Tetranatriumpyrofosfat	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

"-" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsatt å skylle i minst 15 minutter
Hudkontakt	Vask av med varmt vann og såpe
Innånding	Ved innånding av dampene, flytt personen ut i frisk luft
Svelging	IKKE framkall brekninger, Drikk rikelig vann, Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person, Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Akutt toksisitet

Øynene	Irriterer øynene
Huden	Kan forårsake hudirritasjon
Innånding	Kan irritere luftveiene, Kan føre til døsighet og svimmelhet
Svelging	Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré, Ikke en forventet eksponeringsvei

Kroniske virkninger

Kronisk toksisitet	Ingen kjente virkninger
---------------------------	-------------------------

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknader til lege	Behandle symptomene
---------------------------	---------------------

5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vannspray, Skum, Tørrkemikalie, Karbondioksyd (CO ₂)
Ueguede slukningsmidler	Ingen

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann, Kan antennes av varme, gnister eller flammer

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

Annem informasjon

Flammepunkt	41.1 °C
Metode	PMCC

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

Metoder for rengjøring Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending, Skyll med vann etter rengjøring for å fjerne rester

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

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Rengjøringsmiddel / løsemiddel

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Xerox eksponeringsgrense 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Eksponeringsgrenser For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål Ingen kjent

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øyen-/ansiktsvern Dersom det er fare for plasking, bruk:, Vernebriller med sideskjermer
Håndvern Vernehansker.
Hud- og kroppsvern Ingen under vanlige bruksforhold
Åndedrettsvern Ingen under vanlige bruksforhold.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Miljømessige eksponeringskontroller Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Væske	Farge	Fargeløs
pH	9.6		
Flammepunkt	41.1 °C	Metode	PMCC
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	89-99 °C		
Mykningspunkt	Ikke relevant		
Fordunstningstall	2.9 (N-butylacetate=1)		
Flyktighet	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Brannfare	Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Verdier for isopropanol ved 760 mm og 82 °C		
	Øvre 12%		Nedre 2%
Eksplosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk	15 mmHg @ 20 °C		
Damptetthet	2.07		
Spesifikk vekt	~ 1		
Vannløselighet	Fullt løselig		
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig		
Selvantennelsestempertur	Ingen data er tilgjengelig		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant		

9.2 Annen informasjon

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

Varme, ild og gnister

10.5 Uforenlige materialer

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Ingen

10.6 Farlige spaltningsprodukterKarbon-dioksyd (CO₂)**11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon

Irriterer øynene og huden

Oral LD50

> 5 g/kg (rotte) Practically non-toxic

Dermal LD50

> 10.2 g/kg (kanin) Practically non-toxic

LC50 Innåndning

> 200 mg/L

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-butoksy-2-propanol	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Polyetylen glykoltrimetylnonyleter	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Natriumxylensulfonat	1000 mg/kg (Rat)		
Tetranatriumpyrofosfat		4640 mg/kg (Rabbit)	

Kronisk toksisitet**Kroniske virkninger**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Kreftfremkallende

Inneholder ingen ingredienser som er listet som kreftfremkallende

Andre toksiske virkninger**Allergi**

Ikke sensibiliserende

Mutageniske effekter

Ikke bestemt

Målorganpåvirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Andre uønskede virkninger

Luftveier irritasjon

Fare for aspirering

Ikke relevant

Informasjon om andre farer**Endokrine**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

forstyrrelsesegenskaper**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Toksisitet**

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

Akutt giftighet i vann

Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.

Kronisk giftighet i vannmiljøet

Ifølge tilgjengelige data, er stoffet ikke skadelig for vannlevende miljøer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

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

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Avfallsdeponeringsmetode Disposisjon skal være i henhold til lokale, statlige eller nasjonale lovgivning for brennbare væsker.

EWC-nr for avfallsdeponering 14 06 03*

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN/ID Nr

UN 1987

14.2 Varenavn ved transport

Alkoholer, n.o.s, (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Transportfareklasse(r)

3

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8

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

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner

Ikke relevant

Forskrift	FN/ID Nr	Varenavn ved transport	Fareklasse	Subsidiær fareklasse	Emballasjegruppe	Unntak
ICAO/IATA	UN1987	Alkoholer, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alkoholer, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alkoholer, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alkoholer, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (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 2017-02-22

Revisjonsdato 2022-04-20

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

H227 - Brannfarlig væske

H315 - Irriterer huden

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Ytterligere råd
EU-land spesifikke grensene

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Propan-2-ol	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m ³	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m ³	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³ S*	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*
3-butoksy-2-propanol					TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m ³	STEL 203 ppm STEL 500 mg/m ³ TWA 81 ppm TWA 200 mg/m ³

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Propan-2-ol	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³	TLV 150 ppm TLV 350 mg/m ³ Indicative STEL 250 ppm Indicative STEL 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 306.25 mg/m ³

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.