

Käyttöturvallisuustiedote

maailmanlaajuisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaan

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Julkaisemispäivä 22-helmi-2017

Muutettu viimeksi 20-huhti-2022

Versio 7

Active

Vain Euroopan versio

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi **Formula A Cleaner** varten Xerox Products
Osa No. 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Siivooja / liuotin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Xerox Oy
Vänrikinkuja 2
02600 Espoo
Rekisteröity Suomessa y-tunnus
0100964-8
Finland

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Yhteys henkilön Ympäristövastaava
Puhelin +358 0204 68511
Faksi -
Sähköpostiosoite ehs-europe@xerox.com

Viimeisimmän asiakirjan osalta <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Hätäpuhelinnumero

+44 1273 289451

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2
Syttyvät nesteet	Kategoria 3

2.2 Merkinnät

GHS-merkintätiedot, mukaan lukien turvalausekkeet

Merkki/merkit

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H226 - Syttyvä neste ja höyry
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P210 - Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty
P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna
P240 - Ground/Bond container and receiving equipment
P242 - Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja
P243 - Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti
P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta
P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P370 + P378 - Tulipalon sattuessa: käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholinkestävää vaahtoa
P403 + P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Muut vaarat

Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet
Vesi	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Propan-2-oli	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-Butoksi-2-propanoli	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polyeteleeniglykoli-trimetyylin onyylieetteri	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Natriumksyleenisulfonaatti	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Tetrasodium pyrophosphate	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

H-lausekkeiden koko teksti: Katso kohta 16

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

"ei luetellut" merkityt osat on vapautettu rekisteröinnistä.

Jos REACH-rekisteröintinumeroa ei ole luettelossa, sitä pidetään luottamuksellisena ainoastaan edustajalle.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisiä ohjeita	Kun oireet jatkuvat tai kaikissa epäselvissä tapa uksissa Hakeudu lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärin läsnä.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista kaikki piilo linssit ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan ensimmäisen huuhtelun jälkeen
Ihokosketus	Pese pois lämpimällä vedellä ja saippualla
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa, Juotava runsaasti vettä, Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta, Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Välitön myrkyllisyys**

Silmät	Ärsyttää silmiä
Iho	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä
Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä, Voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia, Ei odotettavissa oleva altistumisreitti

Pitkäaikaisvaikutukset

Krooninen myrkyllisyys	Ei tunnettuja vaikutuksia
-------------------------------	---------------------------

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan
---------------------------	-----------------------

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet Vesisuihku, Vaahto, Jauhe, Hiilidioksidi (CO sub2 sub0)

Sopimattomat sammutusaineet Ei mitään

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihulla, Saattaa syttyä palamaan kuumuuden, kipinöiden tai tulen vaikutuksesta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot

Leimahduspiste	41.1 °C
Menetelmä	PMCC

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erityisiä ympäristö varotoimia ei tarvita

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin, Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Katso lisä tietoja kohdasta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Siivooja / liuotin

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Xeroxin altistumisraja 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Altistumisen raja-arvot Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	Euroopan unioni
Propan-2-oli	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Ei tunneta

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

Silmien/kasvojen suojaus Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä: Suoja lasit sivu suojissa
Käsien suojaus Suojakäsineet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Hengityselinten suojaus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

SDS #: D-40027

Formula A CleanerYmpäristöaltistumisen
ehkäiseminen

Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Kirkas	Haju	Hieman
Olomuoto	Neste	Väri	Väritön
pH	9.6		
Leimahduspiste	41.1 °C	Menetelmä	PMCC
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellu		
Kiehumis piste/kiehumis alue	89-99 °C		
Pehmenemispiste	Ei sovellu		
Haihtumisnopeus	2.9 (N-butylacetate=1)		
Haihtuvuus	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Syttyvyys	Ei syttyvä		
Havada alev alma limitleri	isopropanol arvot 760 mm ja 82 ° C		
Räjähdyksrajat	Ylin 12%	Alin 2%	
	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	15 mmHg @ 20 °C		
Höyryntiheys	2.07		
Ominaispaino	~ 1		
Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa		
Hapettavuus	Ei sovellu		

9.2 Muut tiedot

Ei mitään

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei ole vaarallista reaktiota, joka tunnetaan tavan omaisissa käyttö olosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot Ei mitään normaalityövässä

Vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät

SDS # : D-40027

Formula A Cleaner**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei mitään

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO sub2 sub0)

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N: o 1272/2008****Välitön myrkyllisyys**

Tuotetiedot

Ärsytys	Ärsyttää silmiä ja ihoa
LD50 suun kautta	> 5 g/kg (rotta) Practically non-toxic
LD50 ihon kautta	> 10.2 g/kg (kani) Practically non-toxic
LC50 hengittäminen	> 200 mg/L

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Propan-2-oli	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Butoksi-2-propanoli	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Polyeteeniglykoli-trimetyylinonyyli eetteri	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Natriumksyleenisulfonaatti	1000 mg/kg (Rat)		
Tetrasodium pyrophosphate		4640 mg/kg (Rabbit)	

Krooninen myrkyllisyys

Pitkäaikaisvaikutukset	Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei sisällä ainesosaa, joka olisi lueteltu syöpää aiheuttavana aineena

Muut myrkylliset vaikutukset

Herkistäminen	Ei herkistin
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei määritetty
Elinkohtaiset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Muut haitalliset vaikutukset	Hengitysteiden ärsytys
Aspiraatiovaara	Ei sovellu

Tietoja muista vaaroista

Endokriiniset hajotusominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa
--	---

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella seos/valmiste ei ole haitallinen vesi eliöille

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Saatavilla olevien tietojen osalta aine ei ole haitallista vesi eliöille.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Saatavilla olevien tietojen osalta aine ei ole haitallista vesi eliöille.

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukeneva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

12.6 Endokriiniset hajoitusominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittely menetelmä Hävittämisen tulee tapahtua syttyvien nesteiden paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

EWC jätteen hävittämisnumero 14 06 03*

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 UN / ID-numero

UN 1987

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

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

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

3

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjille

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojaustoimenpiteet

14.7 Kuljetus irtotavarana MARPOL 73/78: n ja IBC-säännösten mukaan

Ei sovellu

Säädos	UN / ID-numero	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Vaaraluokka	Lisävaaraluokka	Pakkausryhmä	Poikkeukset
ICAO/IATA	UN1987	Alkoholit, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alkoholit, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alkoholit, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alkoholit, n.o.s. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tuote luokitellaan ja merkitään asetuksen (EY) n:o
Nicht wassergefährdend

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan ei vaadita

16. MUUT TIEDOT

Julkaisemispäivä 22-helmi-2017
Muutettu viimeksi 20-huhti-2022
Muutoshuomautus
Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit
 H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
 H227 - Palava neste
 H315 - Ärsyttää ihoa
 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
 H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
 H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Lisä neuvoja

EU-maakohtaiset altistusrajat

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Propan-2-oli	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	

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Propan-2-oli	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 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³ S*	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*

SDS #: D-40027

Formula A Cleaner

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
3-Butoksi-2-propanoli		STEL 1000 mg/m ³	C		TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Propan-2-oli	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

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Propan-2-oli	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

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) n:o sellaisena kuin se on muutettuna.

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.