

Veiligheidsinformatieblad

volgens het "Global Harmonised System"

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner

Datum van uitgifte 2017-02-22

Datum van herziening 2022-04-20

Versie 7
Active

Alleen Europese versie

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam Formula A Cleaner voor Xerox producten
Onderdeelnummer 043P00048
UFI RN10-60HG-Y00Y-8WEM

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

Aanbevolen gebruik Reiniger / ontvetter

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Xerox
Wezembeekstraat, 5
B1930 Zaventem
Belgium

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon +32 (2) 713 14 52 (Français)
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)
Fax -
E-mailadres ehs-europe@xerox.com

Voor het meest recente document <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3

2.2 Etiketteringselementen

GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen
Symbo(o)l(en)

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden
P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken
P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
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
P370 + P378 - In geval van brand: Blussen met droog zand, droog chemisch product of alcoholbestendig schuim
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

UFI

RN10-60HG-Y00Y-8WEM

2.3 Andere gevaren

Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen
Water	75-80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Propaan-2-ol	5-10	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3-Butoxy-2-propanol	5-10	5131-66-8	225-878-4	Flam Liq. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H227 H315 H319
Polyethyleenglycoltrimethylnylether	<5	60828-78-6	612-043-8	Eye Irrit 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Natriumxyleensulfonaat	<5	1300-72-7	215-090-9	Eye Irrit. 2	H319
Tetranatriumpyrofosfaat	<5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- statements

Opmerking

"-" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.

Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten
Contact met de huid	Afwassen met warm water en zeep
Inademing	In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen
Inslikken	GEEN braken opwekken, Veel water drinken, Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen, Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute toxiciteit

Ogen	Irriterend voor de ogen
Huid	Kan huidirritatie veroorzaken
Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken, Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid
Inslikken	Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken, Een niet te verwachten blootstellingsroute

Chronische effecten

Chronische toxiciteit	Geen effect bekend
------------------------------	--------------------

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	De symptomen behandelen
---------------------------------	-------------------------

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray, Schuim, Droog chemisch product, Kooldioxide (CO ₂)
Ongeschikte blusmiddelen	Geen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand tanks met waternevel koelen, Kan ontbranden door warmte, vonken of vuur

5.3 Advies voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Vlampunt	41.1 °C
Methode	PMCC

Formula A Cleaner

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering, Na reinigen resten wegspelen met water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zie sectie 13 voor meer informatie

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

7.3 Specifiek eindgebruik

Reiniger / ontvetter

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

**Xerox-
blootstellingsgrenswaarde** 25 ppm (1-butoxy-2-propanol)
Blootstellingsgrenswaarden Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Propaan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Onbekend

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

Oog- / gezichtsbescherming Bij kans op spatten, draag: , Veiligheidsbril met zijkleppen
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Bescherming van de ademhalingswegen Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van
milieublootstelling

Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Helder	Geur	Licht
Fysische toestand	Vloeistof	Kleur	Kleurloos
pH	9.6		
Vlampunt	41.1 °C	Methode	PMCC
Smeltpunt / vriespunt	Niet van toepassing		
Kookpunt/kooktraject	89-99 °C		
Verwekingspunt	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	2.9 (N-butylacetate=1)		
Vluchtigheid	96.4% (Wt.) N.A. %(Vol.)		
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Waarden voor isopropanol bij 760 mm en 82 °C		
Explosiegrenzen	Bovenste 12%	Onderste 2%	
	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	15 mmHg @ 20 °C		
Dampdichtheid	2.07		
Relatieve dichtheid	~ 1		
Oplosbaarheid in water	Volledig oplosbaar		
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking
Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Productinformatie

Irritatie	Irriterend voor de ogen en de huid
Oraal LD50	> 5 g/kg (rat) Practically non-toxic
Dermaal LD50	> 10.2 g/kg (konijn) Practically non-toxic
LC50 Inademen	> 200 mg/L

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Propaan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	7260 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Butoxy-2-propanol	5660 µL/kg (Rat)	3100 mg/kg (Rabbit)	
Polyethyleenglycoltrimethylnonylether	5650 mg/kg (Rat) 7460 µL/kg (Rat)	4780 µL/kg (Rabbit) 8480 µL/kg (Rabbit)	
Natriumxyleensulfonaat	1000 mg/kg (Rat)		
Tetranatriumpyrofosfaat		4640 mg/kg (Rabbit)	

Chronische toxiciteit

Chronische effecten	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Kankerverwekkendheid	Bevat geen als kankerverwekkend geclassificeerde bestanddelen

Andere toxische effecten

Sensibilisatie	Niet een sensibiliserende
Mutagene effecten	Niet bepaald
Effecten op doelorganen	Geen informatie beschikbaar

Andere schadelijke effecten	Irritatie van de luchtwegen
Aspiratiegevaar	Niet van toepassing

Informatie over andere gevaren

Endocriene verstoringseigenschappen	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
--	---

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Van de beschikbare gegevens, het mengsel / preparaat is niet schadelijk voor aquatisch leven

Acute aquatische toxiciteit De stof is niet schadelijk voor in het water levende organismen (op basis van beschikbare gegevens).

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner

Chronische aquatische toxiciteit De stof is niet schadelijk voor in het water levende organismen (op basis van beschikbare gegevens).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijderingsmethode Verwijderen dient te geschieden conform de lokale of landelijke voorschriften voor ontvlambare vloeistoffen.

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst 14 06 03*

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN/ID Nr

UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam

Alcoholen, n.e.g, (isopropyl alcohol, butoxypropanol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

BR547

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan

14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

Regelgeving	UN/ID Nr	Juiste ladingnaam	Gevarenklasse	Ondergeschiede gevarenklasse	Verpakkingsgroep	Uitzonderingen
ICAO/IATA	UN1987	Alcoholen, n.e.g. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
IMDG/IMO	UN1987	Alcoholen, n.e.g. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	--
ADR/RID	UN1987	Alcoholen, n.e.g. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	
ADN	UN1987	Alcoholen, n.e.g. (isopropyl alcohol, butoxypropanol)	3	--	III	

15. REGELGEVING

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

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2017-02-22

Datum van herziening 2022-04-20

Opmerking bij revisie

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H227 - Brandbare vloeistof

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Propaan-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	

Veiligheidsbladnr.
D-40027

Formula A Cleaner

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Propaan-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-Butoxy-2-propanol					TWA 270 mg/m ³ Ceiling 550 mg/m ³ S*

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Propaan-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

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Propaan-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

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.