

Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

SDB-nr: D-40048

Rengøringsvæske - klar

Udstedelsesdato 10-aug-2026

Revisionsdato 19-aug-2026

Revisionsnummer 1

Kun europæisk udgave**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Rengøringsvæske for Xerox® IJP900 Inkjet Press
Delnummer (numre) 008R13370
Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

Farve klar

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Xerox A/S
Lautruphøj 1-3
2750 Ballerup, Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktpunkt Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig

E-mailadresse ehs-europe@xerox.com

Ikke-nødtelefon +45 88 17 88 17

For det nyeste dokument <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 1235 239670

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

2.3. Andre farer

Andre farer Ingen oplysninger tilgængelige.

PBT & vPvB

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	CAS nr.	EC No (EU Index No)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registrering snummer
Vand	55-65	7732-18-5	231-791-2	--	--
Triethylene glycol monobutyl ether	5-15	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1 (C ≥ 30 %) (H318) Eye Irrit. 2 (20 % ≤ C < 30 %) (H319)	--
Alcohols, C8-22, ethoxylated	<0.1	69013-19-0	620-355-0	Acute Tox. 4 Oral (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	--
1,2-Ethandiol	<0.1	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	--
Ethylglycol	<0.01	110-80-5	203-804-1	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Repr. 1B (H360FD)	--

Bemærk

H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Vand	89838.9	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Triethylene glycol monobutyl ether	5300	3540	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
1,2-Ethandiol	4700	10600	3.75	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Ethylglycol	2800	3300	Ingen tilgængelige data	15.7277	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Kun til udvortes brug. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation eller andre symptomer. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand.
Indtagelse	Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kendt.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler.
-------------------------------	---

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen kendt.

Farlige forbrændingsprodukter Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding. Kulsyre (CO₂). Nitrogenoxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Ved brand: Brug tryklufforsynet åndedrætsværn. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med huden og øjnene.

Til indsatspersonel Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme. Kemikalieresistente handsker ved oprydning af spild. Undgå kontakt med øjne og vedvarende eller gentagen kontakt med hud. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet under de forventede oprydningsforhold, men kan anvendes, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation, eller hvis der dannes tåge.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Generelle hygiejneregler Ingen under normale anvendelsesforhold.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) Ikke bestemt.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Rengøringsmiddel.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*
Ethylglycol	TWA: 8 mg/m ³ ; TWA: 2 ppm; dSk pSk DS	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL 8 ppm STEL 32 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 mg/m ³ Sk* Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 20 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Sk*
Ethylglycol	TWA: 8 mg/m ³ TWA: 2 ppm Sk*	TWA: 8 mg/m ³ Sk* Ceiling: 16 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 7.5 mg/m ³ TWA: 8 mg/m ³ Sk*
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 52 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 125 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 125 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*
Ethylglycol	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 7.6 mg/m ³	TWA-MAK: 2 ppm; I I(8);	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³

	Sk*	Sk*	TWA-MAK: 7.5 mg/m ³ ; II(8);	Sk*	Sk*
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 25 ppm STEL: 50 ppm STEL: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³ Sk*
Ethylglycol	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 24 mg/m ³ STEL: 6 ppm Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 18.4 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 40 mg/m ³ Sk*
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm Sk*	TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ Sk*
Ethylglycol	TWA: 8 mg/m ³ TWA: 2 ppm Sk*	TWA: 8 mg/m ³ TWA: 2 ppm Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ Sk*	TWA: 8 mg/m ³ Sk*
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk* Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Sk* Ceiling: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*
Ethylglycol	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Sk*
Kemisk navn	Sverige		Schweiz	Storbritannien	
1,2-Ethandiol	NGV: 10 ppm NGV: 25 mg/m ³ Bindande KGV: 40 ppm Bindande KGV: 104 mg/m ³ Sk*		TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ Sk*	
Ethylglycol	NGV: 2 ppm NGV: 8 mg/m ³ Sk*		TWA: 2 ppm TWA: 7.5 mg/m ³ STEL: 16 ppm STEL: 60 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m ³ ; STEL: 6 ppm; STEL: 24 mg/m ³ ; pSk	

**Biologiske grænseværdier for
erhvervsmæssig eksponering**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Bulgarien	Kroatien	Tjekkiet
Ethylglycol	-	-	-	50 mg/L - urine (Ethoxyacetic acid) - at the end of the	50 mg/g Creatinine (urine - Ethoxyacetic acid end of shift at

				work shift 40 mg/g Creatinine - urine (Ethoxyacetic acid) - at the end of the work shift	end of workweek) 0.048 mmol/mmol Creatinine (urine - Ethoxyacetic acid end of shift at end of workweek)
Kemisk navn	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Ethylglycol	-	-	- urine (2-Ethoxyacetic acid) - end of shift at end of workweek	50 mg/L (urine - Ethoxyacetic acid at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts) 50 mg/L - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	50 mg/L (urine - Ethoxyacetic acid at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts)
Kemisk navn	Ungarn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	
Ethylglycol	-	50 mg/L (urine - 2-Ethoxyacetic acid measure at end of workweek) 40 mg/g Creatinine (urine - 2-Ethoxyacetic acid measure at end of workweek)	-	100 mg/g Creatinine - urine (2-Ethoxyacetic acid) - end of shift at end of workweek	
Kemisk navn	Letland	Luxembourg	Rumænien	Slovakiet	
Ethylglycol	-	-	-	50 mg/L (urine - Ethoxyacetic acid after all work shifts) 50 mg/L (urine - Ethoxyacetic acid end of exposure or work shift)	
Kemisk navn	Slovenien	Spanien	Schweiz	Storbritannien	
Ethylglycol	50 mg/L - urine (Ethoxyacetic acid) - at the end of the work shift; in case of prolonged exposure, at the end of the work shift after several consecutive working days	50 mg/g Creatinine (urine - 2-Ethoxyacetic acid end of workweek)	50 mg/L (urine - Ethoxyacetic acid end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 480.3 µmol/L (urine - Ethoxyacetic acid end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	-	

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
1,2-Ethandiol	-	106 mg/kg bw/day [4] [6]	35 mg/m ³ [5] [6]
Ethylglycol	-	0.3 mg/kg bw/day [4] [6]	83 µg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]

Systemiske sundhedsvirkninger.

[5] Lokale sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
1,2-Ethandiol	-	-	7 mg/m ³ [5] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[5] Lokale sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Ethylglycol	1 mg/L	10 mg/L	0.1 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Ethylglycol	-	-	1000 mg/L	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af hænder Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af huden og kroppen Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Farer ved opvarmning Ingen under normal forarbejdning.

Generelle hygiejneregler Ingen under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Produktet må ikke udledes til kloaker, jordoverfladen eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske
Farve	klar
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant	Ingen kendt
Antændelighed	Ikke brandfarligt	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke relevant	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke relevant	
Flammepunkt		Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant	Ingen kendt
pH-værdi	Ikke relevant	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ikke relevant	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ikke relevant	Ingen kendt
Vandopløselighed	Blandbar med vand ubetydelig	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ikke relevant	Ingen kendt
Damptryk	Ikke relevant	Ingen kendt
Relativ massefylde		Ingen kendt
Bulkdensitet	Ikke relevant	
Væskemassefylde	Ikke relevant	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ikke relevant
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	Ingen

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
-------------------------	---------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Bemærk: De toksicitetsdata anført nedenfor er baseret på testresultater af lignende reprografiske materialer.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

Kontakt med øjnene Ingen fare fra produktet som det leveres.

Kontakt med huden Ingen fare fra produktet som det leveres.

Indtagelse Ingen fare fra produktet som det leveres.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen kendt.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral) 23,123.80 mg/kg

ATEmix (dermal) 14,512.50 mg/kg

ATEmix (indånding - gas) 99,999.00 ppm

ATEmix (indånding - damp) 99,999.0000 mg/L

ATEmix (indånding - støv/tåge) 20.70 mg/L

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Vand	> 90 mL/kg (Rat)	-	-

Triethylene glycol monobutyl ether	= 5300 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	-
1,2-Ethandiol	= 4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 µL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
Ethylglycol	= 2800 mg/kg (Rat)	= 3300 mg/kg (Rabbit)	= 4267 ppm (Rat) 4 h

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Ikke mutagen i AMES-test.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Ethylglycol	Repr. 1B

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Denne blanding indeholder ikke noget stof, der har hormonforstyrrende egenskaber for mennesker.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger

Ingen kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Økotoksicitet**

Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Triethylene glycol monobutyl ether	EC50: >500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =2400mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: >500mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
1,2-Ethandiol	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	LC50= 41000 mg/L <i>Oncorhynchus mykiss</i> 96 h LC50 14 - 18 mL/L <i>Oncorhynchus mykiss</i> 96 h LC50= 27540 mg/L <i>Lepomis macrochirus</i> 96 h LC50= 40761 mg/L <i>Oncorhynchus mykiss</i> 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h LC50= 16000 mg/L <i>Poecilia reticulata</i> 96 h	-	EC50: =46300mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Ethylglycol	EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: >10000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: >10000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Triethylene glycol monobutyl ether	0.51
1,2-Ethandiol	-1.36
Ethylglycol	0.32

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Triethylene glycol monobutyl ether	Ikke PBT/vPvB
1,2-Ethandiol	Ikke PBT/vPvB
Ethylglycol	Ikke PBT/vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**Hormonforstyrrende egenskaber**

Denne blanding indeholder ikke noget stof, der har hormonforstyrrende egenskaber for ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger**Andre negative virkninger****PMT- eller vPvM-egenskaber**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PMT eller vPvM.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affald fra rester/ubrugte produkter** Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler.**Kontamineret emballage** Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med lokale bestemmelser.**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC** 08 03 18.**Andre oplysninger** Hæld ikke produktet i afløbet; Skyl ikke beholderen før bortskaffelse.**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret**(UN proper shipping name)****14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Særlige bestemmelser** Ingen**IMDG****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret**(UN proper shipping name)****14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Særlige bestemmelser** Ingen**14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter** Ingen oplysninger tilgængelige**RID****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret**(UN proper shipping name)****14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Særlige bestemmelser** Ingen**ADR****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret**(UN proper shipping name)****14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfare Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Triethylene glycol monobutyl ether	RG 84
1,2-Ethandiol	RG 84
Ethylglycol	RG 84

Holland

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Ethylglycol	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

Schweiz

Bekendtgørelse om incitament-skat på flygtige organiske forbindelser (OVOC) SR Gruppe I

814.018

Storage of Hazardous Material

SC Non-hazardous material

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

Klasse A

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Ethylglycol	30 75	-

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt betingelserne fastsat i punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006. Tonere og blæk er omfattet af de undtagelser, der er omhandlet i forordningens stk. 4a

og/eller 5 (a/b/c).

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
TCSI	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H331 - Giftig ved indånding
H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer
STOT: Specifik målorgantoksicitet
ATE: Estimat for akut toksicitet
LC50: 50 % dødelig koncentration
LD50: 50 % dødelig dosis

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksposering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksposering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

USA's agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
Database over farlige stoffer
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisation for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
FN's verdenssundhedsorganisation (World Health Organization, WHO)

Revisionsdato 19-aug-2026

Revisionsnote Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her