

Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-40015

Head Recovery Flush

Ausgabedatum 2015-12-14

Überarbeitet am 2018-08-28

Version 1
Aktiv

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung	Head Recovery Flush für Xerox Produkte
Teilenummer	108R01185 Impika A0006881

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung	Reinigungsmittel
------------------------------	------------------

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	Xerox AG Sägereistrasse 23 CH-8152 Glattbrugg Switzerland
------------------	--

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson	Christoph Schwiezer
Telefon	043 / 305 12 12
Telefax	043 / 305 15 51
E-Mail-Adresse	ehs-europe@xerox.com

1.4 Notrufnummer

Nicht anwendbar

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

2.2 Kennzeichnungselemente

Symbol(e)	Nicht erforderlich
Signalwort	Nicht erforderlich
Gefahrenhinweise	Nicht erforderlich
Sicherheitshinweise	Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

SDB-Nr: D-40015

Head Recovery Flush

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	>90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Triethanolamin	1-10	102-71-6	203-049-8	--	--	--
Ammoniak, wässrige Lösung	<1	1336-21-6	Present	Skin Corr. 1B	--	--

Hinweis

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFsuchen.
Augenkontakt	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen
Einatmen	Bei unbeabsichtigter Einatmung von Dämpfen an die frische Luft gehen, Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten, Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen, Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben, Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen, 1 oder 2 Gläser Wasser trinken

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität	
Augen	Kann leichte Reizung verursachen
Haut	Stoff kann leichte Hautreizung verursachen
Einatmen	Keine bekannten Auswirkungen
Verschlucken	Nicht einnehmen
Chronische Wirkungen	
Chronische Toxizität	Es liegen keine Informationen vor

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung
-----------------------------	---------------------------

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschmittel, Alkoholbeständiger Schaum
Ungeeignete Löschmittel	Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar, der Stoff selbst brennt nicht, zerfällt jedoch unter Hitzeeinwirkung und erzeugt ätzenden und/oder giftigen Rauch

SDB-Nr: D-40015

Head Recovery Flush

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Flammpunkt 85-90 °C
Methode Seta, geschlossener Tiegel

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden, Persönliche Schutzausrüstung verwenden, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden
Verfahren zur Reinigung Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen, Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 12 für weitere Informationen
 Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden, Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen

Hygienemaßnahmen Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Reinigungsmittel Lösemittel

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Kontrolle der Exposition

SDB-Nr: D-40015

Head Recovery Flush

Technische Schutzmaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen, Duschen, Augenduschstationen

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz
Handschutz	Gummihandschuhe.
Haut- und Körperschutz	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben
Atemschutz	Unter Berücksichtigung üblicher Arbeitshygiene und -sicherheit handhaben.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Klar	Geruch	Ammoniak
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Farbe	Farblos 9.5-11.5
Flammpunkt	85-90 °C	Methode	Seta, geschlossener Tiegel
Siedepunkt/Siedebereich	Es liegen keine Informationen vor		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor		
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor		
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor		
Dampfdichte	Schwerer als Luft		
Spezifisches Masse	1.0-1.1		
Wasserlöslichkeit	Löslich in Wasser		
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor		
Selbstentzündungstemperatur	>200 °C		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Viskosität	<15 cps		
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv		
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht zutreffend		

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	Keine bei normaler Verarbeitung
Gefährliche Polymerisierung	Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

SDB-Nr: D-40015

Head Recovery Flush

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Säuren, Chlorierte Verbindungen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Triethanolamin	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
Ammoniak, wässrige Lösung	350 mg/kg (Rat)		

Chronische Toxizität

Karzinogenität

Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Erbgutschädigende Wirkung

Voraussichtlich keine mutagene werden

Wirkung auf Zielorgan

Augen, Haut

Aspirationsgefahr

Nicht zutreffend

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Aufgrund verfügbarer Daten ist der Stoff nicht

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten auf Produktebene vor

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Löslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

SDB-Nr: D-40015

Head Recovery Flush

12.6 Andere negative Wirkungen

Keine bekannt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfallentsorgungsmethode Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

EAK Abfallschlüsselnummer 16 10 01

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN/ID-Nr

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

Kein Meeresschadstoff

14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

Nicht zutreffend

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

Wassergefährdungsklasse Nr.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB-Nr: D-40015

Head Recovery Flush

Ausgabedatum 2015-12-14
Überarbeitet am 2018-08-28
Hinweis zur Überarbeitung Aktualisierung zu Format

Zusätzliche Hinweise
EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Triethanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Triethanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Ammoniak, wässrige Lösung				TWA 20 ppm TWA 14 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 36 mg/m ³	

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und für den Fall eines Verschüttens bestimmt und gelten nicht als Garantie oder Qualitätseinstufung. Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf den explizit benannten Stoff und können bei Nutzung mit anderen Stoffen oder in anderer Verwendung keine Gültigkeit haben, ausgenommen dies ist im Text spezifiziert.