

Veiligheidsinformatieblad

volgens het "Global Harmonised System"

Veiligheidsbladnr. D-40015

Head Recovery Flush

Datum van uitgifte 2015-12-14

Datum van herziening 2018-08-28

Versie 1
Active

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam [Head Recovery Flush](#) voor Xerox producten
Onderdeelnummer 108R01185
Impika A0006881

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

Aanbevolen gebruik Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Xerox Manufacturing (Nederland b.v.)
afdeling Arbo & Milieu
Venray
Nederland

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon 0478 525250
Fax -
E-mailadres ehs-europe@xerox.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Niet van toepassing

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)	Geen vereist
Signaalwoord	Geen vereist
Gevarenaanduidingen	Geen vereist
Veiligheidsaanbevelingen	Geen vereist

2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

Head Recovery Flush

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Water	>90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Triethanolamine	1-10	102-71-6	203-049-8	--	--	--
Ammoniak	<1	1336-21-6	Present	Skin Corr. 1B	--	--

Opmerking

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten, Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken, Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Inademing	In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen, Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen, Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen
Inslikken	GEEN braken opwekken, Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen, Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen, 1 of 2 glazen water drinken

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute toxiciteit	
Ogen	Kan lichte irritatie veroorzaken
Huid	Product kan lichte irritatie van de huid veroorzaken
Inademing	Geen effect bekend
Inslikken	Niet inslikken
Chronische effecten	
Chronische toxiciteit	Geen informatie beschikbaar

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	Kooldioxide (CO ₂), Droog chemisch product, Alcoholbestendig schuim
Ongeschikte blusmiddelen	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

Niet-brandbaar, stof zelf brandt niet maar kan ontleden bij verwarming waarbij corrosieve en/of giftige dampen kunnen ontstaan

5.3 Advies voor brandweerlieden

Veiligheidsbladnr. D-40015

Head Recovery Flush

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Vlampunt 85-90 °C
Methode Seta-gesloten beker

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en huid vermijden, Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken, Zorgen voor voldoende ventilatie, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen
Reinigingsmethoden Absorberen met inert absorberend materiaal, Verontreinigd oppervlak grondig reinigen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 12 voor meer informatie
 Zie sectie 13 voor meer informatie

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden, Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats

7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel Oplosmiddel

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Triethanolamine	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten, Douches, Oogwasstations

Head Recovery Flush

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

Oog- / gezichtsbescherming	Veiligheidsbril met zijkleppen
Bescherming van de handen	Rubberen handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Bescherming van de ademhalingswegen	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen	Helder	Geur	Ammoniak
Fysische toestand	Vloeistof	Kleur	Kleurloos 9.5-11.5
Vlampunt	85-90 °C	Methode	Seta-gesloten beker
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar		
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht	Geen informatie beschikbaar		
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar		
Dampdichtheid	Zwaarder dan lucht		
Relatieve dichtheid	1.0-1.1		
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water		
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Viscositeit	<15 cps		
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief		
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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Veiligheidsbladnr. D-40015

Head Recovery Flush

Onbekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Zuren, Gechloreerde verbindingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Triethanolamine	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
Ammoniak	350 mg/kg (Rat)		

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid

Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Andere toxische effecten

Mutagene effecten

Naar verwachting niet mutageen te zijn

Effecten op doelorganen

Ogen, Huid

Aspiratiegevaar

Niet van toepassing

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

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 Andere schadelijke effecten

Onbekend

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijderingsmethode Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst 16 10 01

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet een mariene verontreinigende stof

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

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

Niet van toepassing

15. REGELGEVING

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

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte	2015-12-14
Datum van herziening	2018-08-28
Opmerking bij revisie	Bijwerken naar Format

Veiligheidsbladnr. D-40015

Head Recovery Flush

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Triethanolamine		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Triethanolamine	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*

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Triethanolamine	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Triethanolamine		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				TWA 20 ppm TWA 14 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 36 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.