

Käyttöturvallisuustiedote

according to the Global Harmonized System

SDS # : D-40015

Head Recovery Flush

Julkaisemispäivä 14-joulu-2015

Muutettu viimeksi 28-elo-2018

Versio 1
Active

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Head Recovery Flush varten Xerox Products

Osa No.

108R01185
Impika A0006881

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

Käyttötarkoitus

Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Xerox Oy
P.O. Box 5, PL5
Hevosenkentä 3
Panorama Tower, 7.krs
Rekisteröity Suomessa y-tunnus
0100964-8

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Yhteys henkilön

Johtaja, Ympäristö, Terveys,
Turvallisuus & Kestävyys

Puhelin

+358 (0)9 6937 9666

Faksi

-

Sähköpostiosoite

ehs-europe@xerox.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Ei sovellettavissa

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 1272/2008 asetuksen (EY) n:o

2.2 Merkinnät

Merkki/merkit

Ei vaadita

Huomiosana

Ei vaadita

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

Turvalausekkeet

Ei vaadita

2.3 Muut vaarat

Mitään vaaraa ei odoteta normaaleissa käyttö olosuhteissa

SDS # : D-40015

Head Recovery Flush

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino %	CAS-nro.	EY-nro	Luokitus (asetus 1272/2008)	Vaaralausekkeet	REACH-rekisteröintinumero
Vesi	>90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Trietanoliamiini	1-10	102-71-6	203-049-8	--	--	--
Ammoniakkiliuos	<1	1336-21-6	Present	Skin Corr. 1B	--	--

Huomautus

"-" ei ilmaise luokitusta tai vaaratilannetta.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Jos kyseessä on vakava tai pitkittynyt sairaus, ota yhteys lääkäriin tai.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahiintuneet vaatteet ja kengät, Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty, Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä, Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa, Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta, Soita lääkärille tai myrkytys keskukseseen välittömästi, Juotava 1 tai 2 lasillista vettä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välitön myrkyllisyys	
Silmät	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä
Iho	Aine saattaa aiheuttaa lievää ihoärsytystä
Hengitys	Ei tunnettuja vaikutuksia
Nieleminen	Älä niele
Pitkäaikaisvaikutukset	
Krooninen myrkyllisyys	Tietoja ei saatavissa

4.3 Välitöntä lääkärin hoitoa ja erityistä hoitoa tarvitaan

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Hiilidioksidi (CO sub2 sub0), Jauhe, Alcohol-resistant foam
Sopimattomat sammutusaineet	Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aine itsessään ei pala, mutta voi hajota lämmitettäessä vapauttaen syövyttäviä ja/tai myrkyllisiä höyryjä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

SDS #: D-40015

Head Recovery Flush

Muut tiedot

Leimahduspiste 85-90 °C
Menetelmä Seta closed cup

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, Käytä henkilökohtaisia suoja varusteita, Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, Henkilökohtainen suojaus Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille
Puhdistusohjeet Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen, Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

See Section 12 for additional information
Katso lisää tietoja kohdasta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa, Älä käytä, älä syö, juo tai tupakoi

Hygieeniset toimenpiteet Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

7.3 Erityiset loppu käyttö tarkoitukset

Puhdistusaine Liutin

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Altistumisen raja-arvot Maakohtaiset altistumisrajat, katso jakso 16

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	Euroopan unioni
Trietanoliamiini	TWA: 5 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa, Suihkut, Silmänpesuasemat

Yksittäiset suoja toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suoja varusteet

SDS #: D-40015

Head Recovery Flush

Silmien/kasvojen suojaus	Suoja lasit sivu suojissa
Käsien suojaus	Kumikäsineet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Hengityselinten suojaus	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Kirkas	Haju	Ammoniakki
Olomuoto	Neste	Väri	Väritön 9.5-11.5
Leimahduspiste	85-90 °C	Menetelmä	Seta closed cup
Kiehumis piste/kiehumis alue	Tietoja ei saatavissa		
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa		
Havada alev alma limitleri	Tietoja ei saatavissa		
Räjähdyksrajat	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa		
Höyryntiheys	Ilmaa raskaampaa		
Ominaispaino	1.0-1.1		
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva		
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa		
Itsesyttymislämpötila	>200 °C		
Hajoamislämpötila	Ei määritetty		
Viskositeetti	<15 cps		
Räjähävävyys	Ei räjähtävää		
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 normaalityöstössä
Vaarallinen polymeroituminen	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

SDS # : D-40015

Head Recovery Flush

Voimakkaat hapettimet, Hapot, Klooratut yhdisteet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	LC50 hengittäminen
Trietanoliamiini	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
Ammoniakkiliuos	350 mg/kg (Rat)		

Krooninen myrkyllisyys

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi

Muut myrkylliset vaikutukset

Perimää vaurioittavat vaikutukset Ei odoteta olevan mutageeninen

Elinkohtaiset vaikutukset Silmät, Iho

Aspiraatiovaara Ei sovellu

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote tason tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukeneva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei PBT REACH-liitteen XIII mukaisesti

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta

SDS # : D-40015

Head Recovery Flush

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittely menetelmä Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

EWC jätteen hävittämisnumero 16 10 01

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 UN / ID-numero

Ei säädely

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

Ei säädely

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

Ei luokiteltu

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellu

14.5 Ympäristövaarat

Not a marine pollutant

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjille

Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia

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

Ei sovellu

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Nykyisten tietojen mukaan luokitusta ja merkintöjä ei vaadita 1272/2008 asetuksen (EY) n:o

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

16. MUUT TIEDOT

Julkaisemispäivä	14-joulu-2015
Muutettu viimeksi	28-elo-2018
Muutoshuomautus	Päivitä muotoon

Lisä neuvoja
EU-maakohtaiset altistusrajat

SDS # : D-40015

Head Recovery Flush

Kemiallinen nimi	Iso-Britannia	Irlanti	Ranska	Saksa	Alankomaat
Trietanoliamiini		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Kemiallinen nimi	Belgia	Sveitsi	Itävalta	Unkari	Tšekin tasavalta
Trietanoliamiini	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*

Kemiallinen nimi	Espanja	Portugali	Italia	Kreikka	Romania
Trietanoliamiini	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kemiallinen nimi	Puola	Tanska	Ruotsi	Suomi	Norja
Trietanoliamiini		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
Ammoniakkiliuos				TWA 20 ppm TWA 14 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 36 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.