

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Wassenburg EndoHigh GTA

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

Gebruik van de stof of het preparaat

desinfecteermiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse:

Wassenburg Medical B.V.
Edisonring 9
NL-6669 NA Dodewaard
Telefoonnr. +31 (0)488 700 500
Faxnr. +31 (0)488 453 685
www.wassenburgmedical.nl

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

Gevarenaanduidingen

H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat	glutaaraldehyd
-------	----------------

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

glutaaraldehyd

CAS-Nr.	111-30-8				
EINECS-nr.	203-856-5				
Registratienr.	01-2119455549-26				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Skin Sens. 1A	H317			
	Aquatic Acute 1	H400			
	Resp. Sens. 1	H334			
	Skin Corr. 1B	H314			
	Acute Tox. 3	H301			Wijze van blootstelling: oraal
	Acute Tox. 2	H330			Wijze van blootstelling: inhalatie
	Aquatic Chronic 2	H411			
	STOT SE 3	H335			

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 0,5 < 5
-----------	------	------------

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Na inademing van sproeinevel medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 8B Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen
TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

glutaaraldehyd

Lijst	MAC	
Waarde	0,08	mg/m ³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	0,4	mg/m ³
Spits beperking: C		

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

ademhalingstoestel gedragen worden. ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen (EN 374)

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,65 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,4 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,7 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,11 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar

Kleur lichtgeel, helder

Geur karakteristiek

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

pH-waarde

Waarde ca. 4
temperatuur 20 °C

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Verdamping coëfficiënt

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

bepaling niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking niet bepaald

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde 1,03 g/cm³
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid in water

Opmerking in elke verhouding mengbaar

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

dynamisch

Waarde < 10 mPa.s
temperatuur 20 °C

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met aminen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Species	rat				
LD50		300	tot	2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)				

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

glutaaraldehyd

Species	rat				
		77			mg/kg
methode	OESO 401				

Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

glutaaraldehyd

Species	konijn				
	>	2000			mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Species	rat				
LC50		1	tot	5	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel				
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)				

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

glutaaraldehyd

Species	rat				
LC50		0,28	tot	0,48	mg/l
Blootstellingsduur		4	h		
Toediening/Vorm	Tof/Nevel				
methode	OESO 403				

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling corrosief

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling corrosief

sensibilisatie

Aard van inname	inhalatie
bepaling	sensibiliserend
Aard van inname	dermaal
bepaling	sensibiliserend

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

Carcinogeniteit

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

glutaaraldehyd

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	5,4	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

glutaaraldehyd

Species	Daphnia magna	
EC50	5	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

glutaaraldehyd

Species	Selenastrum capricornutum	
LC50	0,81	mg/l
Blootstellingsduur	120	h

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

glutaaraldehyd

Species	actief slib	
EC20	ca. 15	mg/l
Blootstellingsduur	30	min
methode	OESO 209	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking

niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1903	1903	1903
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (glutaaraldehyd)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaral)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaral)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren		no	

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		0 Niet van toepassing	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse

Waterverontreinigingsklasse WGK 3

e

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330	Dodelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het

Wassenburg EndoHigh GTA

Versie : 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
12.01.2018

Afdrukdatum 07.02.18

oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.