



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Mekaniq Toilet clean

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

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Toepassing van de stof / van de bereiding Alleen professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / importeur / leverancier:

Hygeniq
Postbus 618
7500 AP Enschede
The Netherlands
Tel.: +31 53 4282860
Fax: +31 53 5393865
Email: info@hygeniq.com
www.hygeniq.com

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Tel. nr.: +31 (0) 30 247 888. (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen vervalt

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 506-89-8 EINECS: 208-059-8	Urea Hydrochloride ☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≤2,5%

Ingrediëntendeclaratie volgens detergenten verordening (EG nr. 648/2004):

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
BRONOPOL (INN), 2-octyl-2H-isothiazool-3-on	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)



HYGENIQ®

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2018

Versienummer 1

Bladzijde: 2/7

Herziening van: 29.05.2018

Handelsnaam: Mekaniq Toilet clean

(Vervolg van blz. 1)

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Alle blusmiddelen zijn mogelijk.

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

Bij onvolledige verbranding kan Koolmonoxide (CO) ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Restant met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

In de onmiddellijke omgeving van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidssoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Beschermen tegen bevriezing.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Handelsnaam: Mekaniq Toilet clean

(Vervolg van blz. 2)

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruiimte in acht genomen moeten worden:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³ , 48 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 50 ppm huid

DNEL's

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	Long-term - systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	15 mg/kg bw/day (Consument) 65 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - systematische effecten	37,2 mg/m ³ (Consument) 310 mg/m ³ (Arbeider)

PNEC's

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Fresh water	19 mg/l
Marine water	1,9 mg/l
Intermittent releases	190 mg/l
Fresh water sediment	70,2 mg/kg
Marine sediment	7,02 mg/kg
Soil	2,74 mg/kg
Sewage treatment	4.168 mg/l

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming: Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen Neo Nitril™ 300 – AQL of 0,65 (niveau 3) Dikte - 0.35 mm.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 4)



HYGENIQ®

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2018

Versienummer 1

Bladzijde: 4/7

Herziening van: 29.05.2018

Handelsnaam: **Mekaniq Toilet clean**

Bepierking en bewaking van de blootstelling van het milieu Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen. (Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Rose
Geur:	Geparfumeerd
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: ca. 2

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C

Flampunt: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

Dichtheid bij 20 °C: 1,016 g/cm³

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C: 280 mPas (Spindle S62, 100 rpm)

Kinematisch: Niet bepaald.

9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke basen

Handelsnaam: Mekaniq Toilet clean

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	61.422 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

506-89-8 Urea Hydrochloride

Oraal	LD50	1.121 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	LD50	5.135 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>19.000 mg/kg (rab)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

NOEC / 21d	≥0,5 mg/l (Daphnia magna)
------------	---------------------------

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is niet te verwachten.

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Log Pow/Cow	0,004
-------------	-------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 6)



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2018

Versienummer 1

Bladzijde: 6/7

Herziening van: 29.05.2018

Handelsnaam: Mekaniq Toilet clean

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

(Vervolg op blz. 7)



HYGENIQ®

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.05.2018

Versienummer 1

Bladzijde: 7/7

Herziening van: 29.05.2018

Handelsnaam: Mekaniq Toilet clean

(Vervolg van blz. 6)

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment protection department.

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective Concentration, 50 percent
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values
mPa.s: milliPascal per second
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)
Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.

NL