VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
12905 & 12906 ONTKALKER GEEL

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	12905 & 12906 ONTKALKER GEEL
Productnr.	001846069151

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

Geïdentificeerde toepassingen	Urinal cleaning

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

VAT Cleaning Solutions
Muntstraat 2
4903 PA Oosterhout
Netherlands
Tel: +31 (0) 162521287
Fax: +31 (0) 162521293
info@vatgroep.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

	Fysische en chemische gevaren	Niet geclassificeerd.
	Gezondheid voor de mens	Ooglet. 1 - H318
	Milieu	Niet geclassificeerd.
Indeling (1999/45/EEG)	Xi;R41.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Label reinigingsmiddel

5 - < 15%	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord	Gevaar	
Gevarenaanduidingen		
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen		
	P102	Buiten bereik van kinderen bewaren.
	P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
	P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P337+313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.
Aanvullende Waarschuwingen		
	P312	Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

ALCOHOL ETHOXYLATE		5-10%
CAS-nr.: 68439-46-3	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	

CITRIC ACID		1-5%
CAS-nr.: 5949-29-1	EG-nr.: 201-069-1	
Indeling (EG 1272/2008) Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36.	

PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE		5-10%
CAS-nr.: 68439-45-2	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	

SULFAMIDEZUUR		10-30%
CAS-nr.: 5329-14-6	EG-nr.: 226-218-8	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 Aquat. chron. 3 - H412	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36/38 R52/53	

TRIS(2-HYDROXYETHYL)N-TALLOW ALKYLDIAMINOPROPANE		1-5%
CAS-nr.: 90367-27-4	EG-nr.: 291-275-8	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Huidcorr. 1B - H314 Aquat. acuut 1 - H400	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. C;R34. N;R50.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Neus en mond met water spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Gebied waar materiaal gemorst is met overvloedig water schoonspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Opmerkingen Over Bestanddelen

OES = Occupational Exposure Standard. (UK beroepsmatige blootstellingslimieten)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting





Technische maatregelen

Geen bepaalde ventilatie-eisen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Ademhalingsuitrusting met geschikt chemische patroon gebruiken.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Relatieve dichtheid	>1.0 @ 20 °c
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	1.0 - 2.0

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met zuren vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

Contact met de huid

Irriterend voor de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken. Kan allergisch contacteczeem veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Contact met de ogen

Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken. Gevaar voor ernstig oogletsel. Oogletsel door vloeistofspatten of stof van capillair-actief materiaal en wasmiddel.

Wijze Van Opname

Opname. Contact met de huid en/of ogen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	3264
UN-NR. (IMDG)	3264
UN-NR. (ICAO)	3264

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID, TRIS(2-HYDROXYETHYL)N-TALLOW ALKYLDIAMINOPROPANE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	8
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 8: Bijtende stoffen.
ADR-Etiket Nr	8
IMDG Klasse	8
ICAO Klasse/Divisie	8

Etiket Voor Vervoer



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	III
IMDG Verpakkingsgroep	III
ICAO Verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-A, S-B
Hazchem Code	2X
Gevaarsnr. (ADR)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

EU-Wetgeving

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningsdatum	16/11/2016
Herziening	7
Vervangt datum	07/11/2013

Volledige tekst van risicozinnen

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R22	Schadelijk bij inslikken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Volledige gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.