

Getinge Clean Flush Detergent

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Veiligheidsinformatieblad

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

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

- 1.1. Productidentificatie
- | | |
|-------------|-------------------------------|
| Productcode | XV1519 |
| Handelsnaam | Getinge Clean Flush Detergent |
- 1.2. Specifiek eindgebruik
- Mild alkalisch wasmiddel voor automatische reiniging van afvalcontainers. Geschikt voor gebruik op alkalibestendige oppervlakken, zoals roestvrij staal, keramiek, glas en bestendig kunststof.
- 1.3. Leverancier
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.
- Leverancier:
- Getinge Disinfection AB, Ljungadalsgatan 11, Box 1505,
SE-351 15 Växjö, Zweden
- Telefoon: +46 (0)10 335 98 00
- Web: www.getinge.com
- E-mail: info@getinge.com
- Leverancier Nieuw-Zeeland:
- Getinge Australia (NZ Branch)
- Unit 4, 10 Cryers Road, East Tamaki, Auckland
- Botany 2163
- Nieuw-Zeeland
- Telefoon: +64 9 272 90393
- 1.4. Alarmnummer:
- Alarmnummer:
- Neem in noodgevallen, zoals bij morsen, inademen of inslikken van het product, contact op via ons noodnummer:
- EU: +44 (0) 1235 239 670
- Australië: +61 2801 44558
- Japan: +81 345 789 341
- China: +86 10 5100 3039
- Midden-Oosten: +44 (0) 1235 239 671
- Nieuw-Zeeland: +64 9929 1483

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (Onverdund product)

2.1 Indeling van het mengsel

2.1.1 Overeenkomstig 1272/2008
Schadelijkheid voor de gezondheid: Ooglet. 1, Huidirrit. 2
Fysische gevaren: Niet geclassificeerd
Milieugevaren: Niet geclassificeerd

2.1.2 Overeenkomstig 1999/45/EG
Indeling overeenkomstig richtlijn 1999/45/EG: Irriterend

2.2 Etiketterings-elementen

2.2.1 Overeenkomstig 1272/2008

Gevaar



H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P362+ P364 - Vervuilde kleding verwijderen en wassen alvorens de kleding weer te dragen.

P332+ P313 - Bij huidirritatie: Raadpleeg een arts.

P305 + P351 + P338 + P313 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts.

P405 - Opbergen achter slot en grendel.

2.2.2 Overeenkomstig 1999/45/EG

Irriterend



R36/38 - Irriterend voor ogen en huid.

S2 - Buiten het bereik van kinderen houden.

S26 - Bij contact met de ogen onmiddellijk uitspoelen met veel water en arts raadplegen.

S28 - Na contact met huid onmiddellijk afspoelen met veel water.

S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

2.3 Overige risico's Geen vastgesteld

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1

Stof	CAS-nummer	Niveau	Gevaren (zie rubriek 16)
Natriumhydroxyde	1310-73-2	0.5-2.0 %	Met. Bijt. 1, Huidcorr. 1A H290 H314

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de
eerstehulpmaatregelen

Contact met de
ogen:

Ogen onmiddellijk uitspoelen met water, oogleden openhouden, minimaal 10 minuten. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Vervuilde kleding verwijderen en huid met zeep en water wassen. Een arts raadplegen als de irritatie aanhoudt.

Inademing:

Bij te lange blootstelling, het slachtoffer in frisse lucht brengen, warm en rustig houden en onmiddellijk een arts raadplegen.

Inslikken:

Slachtoffer niet laten braken. Het slachtoffer water laten drinken als hij/zij bij bewustzijn is. Onmiddellijk een arts raadplegen.

	Bescherming van eerstehulpverlener:	Waar nodig om contact te vermijden. Zie rubriek 8.2.
4.2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
	Risico's voor de ogen:	Veroorzaakt ernstig oogletsel/oogirritatie.
	Risico's voor de huid:	Veroorzaakt irritatie.
	Risico's voor de luchtwegen:	Het inademen van spuitnevel veroorzaakt irritatie.
	Overige risico's:	
4.3	Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Geen speciale behandeling of verzorging vereist anders dan vermeld in rubriek 4.2.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Risico van ontvlaming:	Niet brandbaar
5.1	Blusmiddelen	Geen speciale vereisten. Gebruik geschikte middelen om de primaire brandhaard te blussen.
5.2	Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt	Geen speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt. Bij extreme verhitting kunnen giftige dampen vrijkomen.
5.3	Advies voor brandweerlieden:	Het mengsel vereist geen speciale maatregelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en nood- procedures	Neem voorzorgsmaatregelen om contact te vermijden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in rubriek 8. Bij morsen kunnen vloeren glad worden. Houd het oppervlak schoon. Volg de voorschriften op.
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom het wegvloeien naar openbare waterlopen.
6.3	Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging	Kleine hoeveelheden: opdweilen of een inert absorptiemiddel gebruiken. Grote hoeveelheden: indammen en absorberen of in geschikte containers pompen en afvoeren.
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken	Volg de vermelde adviezen in rubriek 8 en 13 op.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	Houdbaarheid:	24 maanden in originele, hermetisch gesloten verpakking
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren	Niet mengen met andere producten. Volg de regels voor een goede arbeidshygiëne op.
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Bewaren op een koele, droge plaats, beschermd tegen vorst en uit de buurt van zuren en sterk oxiderende stoffen. Rechttop in de originele verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur 5-25 °C.
7.3	Specifiek eindgebruik	Doseerhoeveelheid 2-4 ml/l, afhankelijk van de hardheid van het water. Compatibiliteit van materiaal vóór gebruik controleren. Zorg voor grondig en volledig spoelen na gebruik. Niet mengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1	Controle-parameters	Grenswaarden voor blootstelling Natriumhydroxyde 2 mg/m ³ WEL 15 min STEL EH40 VK
8.2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling	Deze maatregelen worden geadviseerd op basis van algemene gebruiksmethoden en zijn mogelijk niet van toepassing op elk mogelijk gebruik van het product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een volledige risicobeoordeling van de eigen specifieke processen en werksystemen. Bescherming van de ogen: Draag oogbescherming die geschikt is voor het proces volgens BS EN 166. Bescherming van de handen: Draag handschoenen van pvc of latex. De exacte keuze van handschoenen is afhankelijk van specifieke risicobeoordelingen. Bescherming van het lichaam: Waar nodig om contact te vermijden. Bescherming van de luchtwegen: De nevel niet inademen, een veiligheidsmasker volgens EN149 dragen, waar nodig. Overige bescherming: Persoonlijke beschermingsmiddelen:   Exacte PBM-vereisten moeten worden bepaald op basis van een specifieke risicobeoordeling van de uit te voeren processen. Bescherming van het milieu: Voorkom dat het mengsel terechtkomt in waterlopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1

Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen:	Heldere kleurloze tot lichtgele vloeistof	
Geur:	Eigenschap	
pH:	12,9 zoals geleverd (typisch)	
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	1,078 (typisch)	
Beginkookpunt:	100 °C	Flampunt: n.v.t.
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing	Viscositeit: 3,7 cSt
Ontploffingseigenschappen:	Geen	
Oxiderende eigenschappen:	Geen bekend	
Dampdruk:	17,5 mm Hg bij 20 ° C	
Oplosbaarheid:	Mengbaar met water	

9.2

Overige informatie

pH 9,8 bij 5 ml/water (typisch)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1	Reactiviteit	Niet compatibel met oxiderende stoffen, zuren en alkaligevoelige metalen zoals aluminium.
10.2	Chemische stabiliteit	Stabiel bij de aanbevolen opslagcondities.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties te verwachten.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet compatibel met oxiderende stoffen, zuren en alkaligevoelige metalen zoals aluminium.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1	Informatie over toxicologische effecten	
	Acute toxiciteit:	Op basis van beschikbare gegevens, er is niet voldaan aan de classificatiecriteria.
	Huidcorrosie/irritatie:	Product is geclassificeerd als huidirrit. 2. Zie rubriek 2.
	Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Product is geclassificeerd als Ooglet. 1. Zie rubriek 2.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen: Bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat ze een mutageen effect hebben.

Kankerverwekkendheid: Bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

Giftigheid voor de voortplanting: Bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor het voortplantingssysteem.

STOT bij eenmalige blootstelling: Bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als STOT SE.

STOT bij herhaalde blootstelling: Bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als STOT RE.

Toxiciteit bij inademing: Bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als Asp Tox.

Wijzen van blootstelling/symptomen

Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstig oogletsel/oogirritatie.

Contact met de huid: Veroorzaakt irritatie

Inademing: Niet schadelijk bij normaal gebruik. Het inademen van nevel kan irritatie veroorzaken.

Inslikken: Berekende acute toxiciteit (Oraal) >8000 mg/kg. Veroorzaakt irritatie aan spijsverteringskanaal.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1	Toxiciteit	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Kan effect hebben op aquatische organismen door hoge pH bij onbehandeld vrijkomen in waterwegen.
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Alle organische bestanddelen zijn biologisch afbreekbaar als ze goed worden verdund.
12.3	Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie verwacht.
12.4	Mobiliteit in de bodem	Dit product is zeer goed oplosbaar in water.
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Bevat geen bestanddelen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.
12.6	Andere schadelijke effecten	Er worden geen andere schadelijke effecten verwacht.

RUBRIEK 13: Overwegingen bij afvoeren

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Het afvalwater kan normaliter naar het rioolsysteem worden afgevoerd (onderhevig aan goedkeuringsgrens). Lege, gereinigde containers kunnen worden gerecycled als hiervoor faciliteiten aanwezig zijn of voor storten of verbranden worden ingeleverd, waar toegestaan. Overtollig product en verpakking afvoeren via een erkend verwerkingsbedrijf voor chemisch afval.
------	--------------------------	---

RUBRIEK 14: Informatie bij transport

14.1	UN-nummer:	3266 Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Bijtende basische anorganische vloeistof, N.E.G.
14.3	Transportgevaren-klasse(n):	8
14.4	Verpakkingsgroep:	3
14.5	Milieu-gevaren:	Dit product is niet geclassificeerd als milieugevaarlijk voor transport.
14.6	Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Geen specifieke voorzorgsmaatregelen.
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet beschikbaar voor vervoer in bulk.

RUBRIEK 15: Informatie over voorschriften

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel	Inhoud volgens de EG-Verordening nr. 648/2004 voor wasmiddelen: Polycarboxylaat: < 5% Amfotere oppervlakteactieve stoffen: <5 % De oppervlakteactieve stof(fen) in deze bereiding voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid volgens de norm (EG) met Nr. 648/2004 voor wasmiddelen. Gegevens ter ondersteuning van deze verklaring zijn verkrijgbaar bij de bevoegde autoriteiten in de diverse lidstaten en zullen op direct verzoek worden verstrekt.
15.2	Chemische-veiligheidsbeoordeling	Er is geen chemische-veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenaanduidingen met betrekking tot ingrediënten (zie rubriek 3).	H290 Kan corroderend voor metalen zijn. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
--	---

Datum van uitgifte:
12 augustus 2014

EEG-nummer:
1

Afdrukdatum:
11 september 2014

Dit product moet worden opgeslagen, gehanteerd en gebruikt overeenkomstig beproefde industriële praktijken en wettelijke voorschriften. De informatie in dit informatieblad is gebaseerd op ons huidige kennisniveau en dient om producten te beschrijven met het oog op veiligheidseisen en mag dan ook niet worden beschouwd als garantie voor specifieke eigenschappen. Gebruikers kunnen hiermee bepalen of dit product geschikt is voor hun specifieke toepassingen.

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

Getinge Infection Control AB
P O Box 69, SE-305 05 Getinge, Zweden
Telefoon: +46 10 335 00 00
info@getinge.com
www.getinge.com

GETINGE GROUP

De Getinge Group is een van 's werelds vooraanstaande aanbieders van producten en systemen, die bijdragen tot kwaliteitsverbetering en kosteneffectiviteit binnen gezondheidszorg en biowetenschappen. Wij zijn actief onder de drie merken ArjoHuntleigh, Getinge en Maquet. ArjoHuntleigh concentreert zich op oplossingen voor patiëntenmobiliteit en wondzorg. Getinge biedt oplossingen voor infectiebeheersing in de gezondheidszorg en besmettingspreventie in de biowetenschappen. Maquet is gespecialiseerd in oplossingen, therapieën en producten voor chirurgische interventies, interventionele cardiologie en intensive care.
