
Getinge Clean Neutralizer

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
Veiligheidsinformatieblad



GETINGE
GETINGE GROUP

6001643515_MSDS_Neutralizer_NL_RevA

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

- 1.1 Productidentificatie
- | | |
|-------------|---------------------------|
| Productcode | XV1476 |
| Handelsnaam | Getinge Clean Neutralizer |
- 1.2 Specifiek eindgebruik
- Zure vloeistof te gebruiken als neutralisatiemiddel voor alkalineresten of een zuurhoudend reinigingsmiddel voor medische apparaten. Dit product is bedoeld voor gebruik in een was-/desinfecteermachine.
- 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
- Neem in noodgevallen, zoals bij morsen, inademen of inslikken van het product, contact op via ons noodnummer:
- EU: +44 (0) 123 523 96 70
- Australië: +61 280 144 558
- Japan: +81 345 789 341
- China: +86 105 100 30 39
- Midden-Oosten: +44 (0) 123 523 96 71
- Nieuw-Zeeland: +64 992 914 83

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 Fysische gevaren: Niet geclassificeerd Milieugevaren: Niet geclassificeerd |
| 2.1.2 | Volgens 1999/45/EG | Indeling overeenkomstig richtlijn 1999/45/EG: Irriterend. |
| 2.2 | Etiketterings- elementen | |
| 2.2.1 | Overeenkomstig 1272/2008 | <p>Gevaar: </p> <p>H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.</p> <p>P305+P351+P338+P313 BIJ CONTACT IN DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts.</p> <p>P405 Opbergen achter slot en grendel.</p> |
| 2.2.2 | Volgens 1999/45/EG | <p></p> <p>R36/38 - Irriterend voor ogen en huid.</p> <p>S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.</p> <p>S26 - Bij contact met de ogen onmiddellijk uitspoelen met veel water en arts raadplegen.</p> <p>S28 - Na contact met huid onmiddellijk afspoelen met veel water.</p> <p>S2 - Buiten het bereik van kinderen houden.</p> |
| 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) |
|-------------|------------|--------|--------------------------|
| Citroenzuur | 77-92-9 | > 30 % | Oogirrit. 2 H319 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen: Ogen onmiddellijk uitspoelen met water, oogleden openhouden, minimaal 10 minuten.
Een arts raadplegen als de irritatie aanhoudt.

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

Inademing: Als er irritatie optreedt, 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: Niet schadelijk bij normaal gebruik. Het inademen van nevel kan irritatie veroorzaken.

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 de substantie of het mengsel worden veroorzaakt
Geen speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt.

5.3 Advies voor brandweerlieden:
Het mengsel vereist geen speciale maatregelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

| | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures | <p>Neem voorzorgsmaatregelen om contact te vermijden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in rubriek 8.</p> <p>Bij morsen kunnen vloeren glad worden.</p> <p>Houd het oppervlak schoon.</p> <p>Volg de voorschriften op.</p> |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen | Voorkom het wegvloeien naar openbare waterlopen. |
| 6.3 | Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging | <p>Kleine hoeveelheden: opdweilen of een inert absorptiemiddel gebruiken.</p> <p>Grote hoeveelheden: indammen en absorberen of in geschikte containers pompen en afvoeren.</p> |
| 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 gesloten verpakking. |
| 7.1 | Vorzorgsmaatregelen 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 plek, beschermd tegen vorst en uit de buurt van alkaliën en sterk oxiderende stoffen. Rechtop in de originele verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur 5–25 °C. |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | <p>Dosisniveau 1–2 ml/l voor neutralisatie, 1 ml/l bij temperaturen tot 50 °C voor reiniging met zuurhoudende middelen.</p> <p>Niet op polycarbonaat gebruiken. Zorg dat alle materialen die worden blootgesteld aan het proces zuurbestendig zijn.</p> <p>Niet mengen met andere producten.</p> |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Niets ingesteld

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: Handschoenen van nitril of neopreen dragen. De exacte keuze van handschoenen is afhankelijk van specifieke risicobeoordelingen.

Bescherming van het lichaam: Waar nodig om contact te vermijden.

Bescherming van de luchtwegen: In een goed geventileerde ruimte gebruiken, 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: | Kleurloze tot lichtgele vloeistof | |
| Geur: | Eigenschap | |
| pH: | 1,2 zoals geleverd (typisch) 2,2 bij 5 ml/l (typisch) | |
| Beginkookpunt: | > 100 °C | Vlampunt: n.v.t. |
| Zelfontstekingstemperatuur: | n.v.t. | Viscositeit: 6,9 cSt |
| Ontploffingseigenschappen: | Geen | |
| Oxiderende eigenschappen: | Geen | |
| Dampdruk: | Geen gegevens | |
| Oplosbaarheid: | Mengbaar met water | |
| Relatieve dichtheid bij 20 °C: | 1,17 (typisch) | |

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | | |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Reactiviteit | Niet compatibel met sterke oxiderende stoffen en alkaliën, Contact met zuurgevoelige materialen vermijden. |
| 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 sterke oxiderende stoffen en zuren. Contact met zuurgevoelige materialen vermijden. |
| 10.6 | Gevaarlijke ontledingsproducten | Geen bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit | Bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als acuut toxisch. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | Bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als huidcorr./huidirr. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | Mengsel 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: | Het inademen van nevel kan irritatie veroorzaken. |
| Inslikken: | Lage toxiciteit. Kan irritatie aan het spijsverteringskanaal veroorzaken door zuurhoudendheid. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| | | |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | Toxiciteit | Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Kan effect hebben op aquatische organismen door lage 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 | <p>Het afvalwater kan normaliter naar het riolsysteem worden afgevoerd (onderhevig aan goedkeuringsgrens).</p> <p>Overtollig product en verpakking afvoeren via een erkend verwerkingsbedrijf voor chemisch afval.</p> <p>Lege, gereinigde containers kunnen worden gerecycled als hiervoor faciliteiten aanwezig zijn of voor storten of verbranden worden ingeleverd, waar toegestaan.</p> |
|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

RUBRIEK 14: Informatie bij transport

| | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer: | Niet geclassificeerd. Tariff/TARIC 3402 90 90 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | n.v.t. |
| 14.3 | Transportgevaar-klasse(n): | n.v.t. |
| 14.4 | Verpakkingsgroep: | n.v.t. |
| 14.5 | Milieugevaren: | Dit product is niet geclassificeerd als milieugevaarlijk voor transport. |
| 14.6 | Speciale voorzorgen 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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. |
| 15.2 | Chemische-veiligheidsbeoordeling | Er is geen chemische-veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. |
-

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenaanduidingen met betrekking tot ingrediënten (zie rubriek 3).

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ooglet. 1 classificatie is verplicht vanwege lage pH-waarde van het product.

Datum van uitgifte:
18 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.

6001643515_MSDS_Neutralizer_NL_RevA

GETINGE
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.
