

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

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

1.1. Productidentificatie

Gastro Star UniClean

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

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefoonnr. +49 40 789 60 0
Faxnr. +49 40 789 60 120
www.gastro-star.eu

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:
sida@drweigert.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
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 veiligheidsinformatieblad.

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

bevat sodium alkylbenzene sulfonate; natriumhydroxide; dinatriummetasilicaat

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren. Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mixture

Gevaarlijke bestanddelen

natriumhydroxide

CAS-Nr.	1310-73-2			
EINECS-nr.	215-185-5			
Registratienr.	01-2119457892-27			
Koncentratie	$\geq 0,5$	< 2		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Met. Corr. 1	H290		
	Skin Corr. 1A	H314		
	Eye Dam. 1	H318		

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

Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0.5 < 2$
Skin Corr. 1A	H314	≥ 5
Skin Corr. 1B	H314	$\geq 2 < 5$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0.5 < 2$

sodium alkylbenzene sulfonate

CAS-Nr.	68411-30-3			
EINECS-nr.	270-115-0			
Registratienr.	01-2119489428-22			
Koncentratie	≥ 1	< 10		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: oraal
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	Aquatic Chronic 3	H412		

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

Acute Tox. 4	H302	$\geq 65 \%$
--------------	------	--------------

decan-1-ol, ethoxylated

CAS-Nr.	78330-20-8			
Koncentratie	≥ 1	< 10		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: oraal
	Eye Dam. 1	H318		

sodium cumenesulfonate

CAS-Nr.	15763-76-5
---------	------------

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

EINECS-nr.	239-854-6			
Registratienr.	01-2119489411-37			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

dinatriummetasilicaat

CAS-Nr.	6834-92-0			
EINECS-nr.	229-912-9			
Registratienr.	01-2119449811-37			
Koncentratie	>= 1	<	5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	

Overige informatie

Exacte tekst van de R-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen.

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 / Behandeling

Symptomatisch behandelen

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

Water, Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide

Ongeschikte brandblusmiddelen

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

Volle waterstraal

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

Geen bekend

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Overige informatie

Verbrandingsresten dienen volgens de voorschriften verwijderd te 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppermaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen.

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

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 12 Niet brandbare vloeistoffen
TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

Oogdouche 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.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in aadmen van dampen vermeiden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

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

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar
Kleur lichtgeel
Geur karakteristiek

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

pH-waarde

Waarde ca. 13,6
temperatuur 20 °C

Smelpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Verdamping coëfficiënt

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

bepaling Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde 1,09 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 van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

dynamisch

Waarde < 100 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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Species	rat			
LD50	>	6000		mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)			

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

decan-1-ol, ethoxylated

Species	rat			
LD50		300	tot	2000 mg/kg

dinatriummetasilicaat

Species	rat			
LD50		1150		mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

dinatriummetasilicaat

Species	rat			
LD50	>	5000		mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking	Werkt irriterend op huid en slijmvliezen.
-----------	---

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking	Gevaar voor ernstig oogletsel.
-----------	--------------------------------

sensibilisatie

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

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.
-----------	---

Carcinogeniteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de
-----------	--

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

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

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Produktspecifieke toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Bij deskundige omgang zijn volgens jarenlange ervaringen geen nadelige effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

sodium alkylbenzene sulfonate

Species	Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)			
LC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96		h	

decan-1-ol, ethoxylated

Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur	96		h	
methode	DIN 38412 / deel 15			

dinatriummetasilicaat

Species	muskietervis			
LC50	2320			mg/l
Blootstellingsduur	96		h	

dinatriummetasilicaat

Species	zebrabarbeel (<i>zebravis</i> , <i>Brachydanio rerio</i>)			
LC50	210			mg/l
Blootstellingsduur	96		h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

sodium alkylbenzene sulfonate

Species	Daphnia magna			
EC50	>	10		mg/l
Blootstellingsduur	48		h	

decan-1-ol, ethoxylated

EC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur	48		h	
methode	DIN 38412 / deel 11			

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

sodium alkylbenzene sulfonate

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	72		h	

decan-1-ol, ethoxylated

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	>	100		mg/l

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

Blootstellingsduur 96 h
methode DIN 38412 / deel 9

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

decan-1-ol, ethoxylated

Species actief slib
EC10 > 5000 mg/l

dinatriummetasilicaat

Species actief slib
EC50 > 100 mg/l
Blootstellingsduur 3 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

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

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking
Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.
Volledig geleegde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

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

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

anionogene oppervlakteactieve stoffen

minder dan 5 % ***

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Andere bestanddelen ***

parfums, (R)-p-mentha-1,8-dieen

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

e (Duitsland)

Opmerking

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3

Gastro Star UniClean

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
17.02.2021

Afdrukdatum 12.05.21

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
ISO: International Organization for Standardization
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
EU: European Union

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