

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Rio Original Dikke bleek
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Andere nummer(s)	10519, 10584, 10835, 10857, 10846, 7189307, 7197907, 7280700

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Reinigingsmiddel Consumptief gebruik (particulieren)
Ontraden gebruik	Niet voor versproeien of verstuiven gebruiken. Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Burg Group B.V.
 Marconistraat 26
 1704 RG Heerhugowaard
 Nederland

Telefoon: +31 (0)72 5717944
 e-mail: info@burggroup.eu
 Website: www.burggroup.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	+31 (0)72 5717944 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.	+31 30 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenaanduiding	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie
H290	voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	Met. Corr. 1
H314	huidcorrosie /-irritatie	Skin Corr. 1
H318	ernstig oogletsel/oogirritatie	Eye Dam. 1
H400	acuut gevaar voor het aquatisch milieu	Aquatic Acute 1
H411	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	Aquatic Chronic 2

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

- Pictogrammen

GHS05, GHS09



- Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoen of afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- Aanvullende gevarencinformatie

EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Kinderveilige sluiting	ja
Tastbare gevarenaanduiding	ja
- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering	natriumhypochloriet, natriumhydroxide

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)




Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
natriumhypochloriet	CAS No 7681-52-9 EC No 231-668-3 Catalogus nr. 017-011-00-1 REACH reg. nr. 01-2119488154-34-xxxx	1 – < 5	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410			M-factor (acuut) = 10.0
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS No 68891-38-3 EC No 500-234-8 REACH reg. nr. 01-2119488639-16 01-2119488639-16-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	
natriumhydroxide	CAS No 1310-73-2 EC No 215-185-5 Catalogus nr. 011-002-00-6 REACH reg. nr. 01-2119457892-27-xxxx	< 1	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevaarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Veel water in kleine slokken laten drinken (verduunningseffect).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Corrosie/irritatie. Lokale roodheid.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Win advies in van een specialist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x), Chloor (Cl₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA).

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels
Niet vermengen met zuren.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Corrosieve omstandigheden
In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen, Vorst, UV straling/zonlicht

- Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten
De verpakking niet hermetisch sluiten.
- Compatibele verpakkingen
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Deze informatie is niet beschikbaar.

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
natriumhypochloriet	7681-52-9	DNEL	1,55 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
natriumhypochloriet	7681-52-9	DNEL	3,1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
natriumhypochloriet	7681-52-9	DNEL	1,55 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
natriumhypochloriet	7681-52-9	DNEL	3,1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	175 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
natriumhydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
natriumhypochloriet	7681-52-9	PNEC	0,21 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
natriumhypochloriet	7681-52-9	PNEC	0,042 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
natriumhypochloriet	7681-52-9	PNEC	4,69 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	10 g/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. Met een veiligheidsbril werken.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadieenrubber

- Materiaaldikte

0.35 mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	kenmerkend

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	13 (base)
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	2,5 kPa bij 20 °C (berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel)
Dichtheid	1,08 g/cm ³
Dampdichtheid	niet bepaald

Oplosbaarheid(eden)

- Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
--------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2	Overige informatie	er is geen verdere informatie
------------	---------------------------	-------------------------------

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Kan bijtend zijn voor metalen. UV straling/zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

Vrijkomen van ontvlambare materialen met:

Metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
natriumhypochloriet	7681-52-9	oraal	LD50	1.100 mg/kg	rat
natriumhypochloriet	7681-52-9	dermaal	LD50	>20.000 mg/kg	konijn
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	oraal	LD50	4.100 mg/kg	rat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	dermaal	LD50	2.000 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
natriumhypochloriet	7681-52-9	EC50	141 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
natriumhypochloriet	7681-52-9	ErC50	0,036 mg/l	alg	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	vis	96 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	ErC50	27 mg/l	alg	72 h
natriumhydroxide	1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
natriumhypochloriet	7681-52-9	LC50	0,05 mg/l	vis	120 h
natriumhypochloriet	7681-52-9	EC50	563 mg/l	micro-organismen	3 h

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
natriumhypochloriet	7681-52-9		-3,42 (pH-waarde: 12,5, 20 °C)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3		0,3 (pH-waarde: 6,1, 23 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

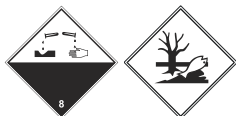
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	3266
14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	natriumhydroxide, natriumhypochloriet
14.3 Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	8 (bijtende stoffen) (milieugevaarlijk)
14.4 Verpakkingsgroep	II (middelmatisch gevaarlijke stof)
14.5 Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu
Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu)	natriumhypochloriet
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	3266
Juiste vervoersnaam	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Klasse	8
Classificatiecode	C5
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8, vis en boom



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80

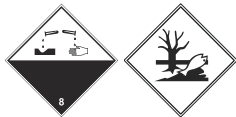
Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	3266
Juiste vervoersnaam	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Klasse	8
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8, vis en boom



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	B
Segregatiegroep	18 - Basen

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	3266
Juiste vervoersnaam	Bijtende basische anorganische vloeistof, n.e.g.
Klasse	8
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	0,5 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtspercenten
anionogene oppervlakteactieve stoffen chloorbleekmiddelen	minder dan 5 %
conserveermiddelen (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)	

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
A (1)	zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	A

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.1	Andere nummer(s): 10519, 10584, 10835, 10857, 10846, 7189307, 7197906, 7280700	Andere nummer(s): 10519, 10584, 10835, 10857, 10846, 7189307, 7197907, 7280700

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Burg Groep B.V. Marconistraat 26 1704 RG Heerhugowaard Nederland Telefoon: +31 (0)72 5717944 e-mail: info@burggroep.com Website: www.burggroep.com	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Burg Group B.V. Marconistraat 26 1704 RG Heerhugowaard Nederland Telefoon: +31 (0)72 5717944 e-mail: info@burggroup.eu Website: www.burggroup.eu
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)
2.2		- Veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)
5.1	Geschikte blusmiddelen: Waterstraal, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO ₂)	Geschikte blusmiddelen: Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO ₂)
8.1	Nationale grenswaarden: Deze informatie zijn niet beschikbaar.	Nationale grenswaarden: Deze informatie is niet beschikbaar.
8.1		Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
9.1	Kleur: verschillende	Kleur: lichtgeel
9.1	Dampdichtheid: deze informatie is niet beschikbaar	Dampdichtheid: niet bepaald
9.1	Oplosbaarheid	Oplosbaarheid(eden)
9.1	- n-octanol/water (log KOW): deze informatie is niet beschikbaar	- n-octanol/water (log KOW): niet bepaald
9.2	overige informatie	overige informatie: er is geen verdere informatie
14.3	Klasse: 8 (bijtende stoffen)	Klasse: 8 (bijtende stoffen) (milieugevaarlijk)
15.1	Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)	Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieknummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische Zuurstofvraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief

Rio Original Dikke bleek

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 19.01.2018 (GHS 1)

Herziening: 05.06.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.