

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PRANA GEL WC
UFI :

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	: EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
Veiligheidsaanbevelingen	: P102 Preventie: P280	Buiten het bereik van kinderen houden. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
	Maatregelen: P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
	P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	P305 + P351 + P338 + P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
	Verwijdering: P501	Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Lauramine oxide (INCI)
sodium hypochlorite

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Lauramine oxide (INCI)	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 1 - < 2

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.064 mg/kg	
sodium hypochlorite	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen EUH031 ≥ 5 %	≥ 1 - < 2
natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≥ 0,5 - < 1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huid aantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Onbeschadigd oog beschermen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Chloorverbindingen

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Adembescherming dragen.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Opslaan op een koele plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.

- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	TGG 8 hr	2 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie: Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode				

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
308062-28-4	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	15,5 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,44 mg/kg
SODIUM HYPOCHLORITE	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,26 mg/kg
	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	1,55 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	3,1 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	1,55 mg/m ³
SODIUM HYDROXIDE	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten,	1,5 mg/m ³

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

			Lange termijn-plaatselijke effecten	
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	3 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten	0,6 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten	1,2 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn-plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten	25 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
308062-28-4	Zoetwater	0,0335 mg/l
	Zeewater	0,00335 mg/l
	STP	24 mg/kg
	Oraal	11,1 mg/kg
	Zoetwater afzetting	5,4 mg/kg
SODIUM HYPOCHLORITE	Zoetwater	0,21 mg/l
	Zeewater	0,042 mg/l
	intermittent release	0,26 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

Bescherming van de handen

- Materiaal** : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
- Opmerkingen** : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).
- Huid- en lichaams-bescherming** : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
- Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen** : Waterige oplossing
- Kleur** : lichtgroen
- Geur** : kenmerkend, licht naar chloor
- Geurdrempelwaarde** : Geen gegevens beschikbaar
- pH** : circa 13,3
- Smeltpunt/-traject** : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject** : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt** : niet ontvlambaar
- Verdampingssnelheid** : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vloeistoffen)** : Geen gegevens beschikbaar
- Verbrandingssnelheid** : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens** : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens** : Geen gegevens beschikbaar

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,040 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: circa 300 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Basecapaciteit	: 2,28 g/100g
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Lauramine oxide (INCI)

308062-28-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal (Rat): 1.064 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 1.064 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

sodium hypochlorite

SODIUM HYPOCHLORITE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 5.800 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

natriumhydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

Lauramine oxide (INCI)

308062-28-4:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : irriterend

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

natriumhydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

Resultaat : Bijtend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

Lauramine oxide (INCI)

308062-28-4:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

natriumhydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

Resultaat : Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Lauramine oxide (INCI)

308062-28-4:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Lauramine oxide (INCI)

308062-28-4:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 88 mg/kg
Methode : Zie de vrije tekst van de gebruiker

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 88 mg/kg

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

308062-28-4:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2,67 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Vis): 3,46 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Vis): 0,42 mg/l
Blootstellingstijd: 302 d
Methode: OPPTS 850.1500

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): 10,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,7 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 0,266 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (*Scenedesmus capricornutum* (zoetwatalgen)): 0,067 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,143 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (*Pseudomonas putida*): 24 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,42 mg/l
Blootstellingstijd: 302 d
Soort: Vis

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,7 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)
Testtype: Vruchtbaarheidstest
Methode: OECD testrichtlijn 211

SODIUM HYPOCHLORITE:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 1,34 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Vis): 0,06 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,07 - 0,7 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,141 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (*Photobacterium phosphoreum*): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 15 min

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,04 mg/l
Soort: *Menidia peninsulae* (straalvinige koornaarvis)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

SODIUM HYDROXIDE:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 125 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 40,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- EC50 (Ceriodaphnia (watervlo)): 40,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
- Toxiciteit voor micro-
organismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 15 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

308062-28-4:

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B
- Chemisch zuurstofverbruik
(CZV) : 360 mg/g
- Opgeloste organisch koolstof
(DOC) : 123 mg/g

SODIUM HYDROXIDE:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst 20 01 29* Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(natrium hydroxide, natriumhypochloriet oplossing)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(sodium hydroxide, sodium hypochlorite)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Classificatiecode : C9
Verpakkingsgroep : III
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)
IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Vracht) : Corrosive liquid, n.o.s.
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee
IATA
Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing
- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden
- : Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing
- Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 1,5 %
788,59 g/l
VOS-gehalte zonder water
- Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 1,5 %
15,6 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen, zeep, Parfums, BENZYL BENZOATE

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
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.

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031 : Vormt giftig gas in contact met zuren.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Met. Corr. : Bijtend voor metalen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Skin Corr. 1	H314
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

PRANA GEL WC

WM 0713503

Bestelnummer: 0713503

Versie 3.6

Herzieningsdatum 07.02.2023

Printdatum 24.03.2023

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

50000001934