



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PRANA SPRAY 8 X 750 ML
identificatienummer : 61201

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

+ 31 30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - 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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(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 : Waarschuwing



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

Gevarenaanduidingen	: H315 H319 H412	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	: EUH206	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.
Veiligheidsaanbevelingen	: P102 Preventie: P260 P280 Maatregelen: P305 + P351 + P338 P337 + P313 P333 + P313 Verwijdering: P501	Buiten het bereik van kinderen houden. Sputnevel niet inademen. Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
sodium hypochlorite	7681-52-9 231-668-3	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 SCL	>= 1 - < 2



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

sodium xylenesulphonate	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2$
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	$\geq 0,025 - < 0,25$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Irritatie
- 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.



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

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 brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, 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.



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

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. 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. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. |
| Andere gegevens | : 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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

DNEL

sodium hypochlorite
7681-52-9:

- | |
|---|
| : Eindgebruik: Consumenten |
| Blootstellingsroute: Oraal |
| Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten |
| Waarde: 0,26 mg/kg |
|
 |
| Eindgebruik: Werknemers |
| Blootstellingsroute: Inademing |
| Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten |
| Waarde: 1,55 mg/m ³ |
|
 |
| Eindgebruik: Werknemers |



Werner & Mertz
Professional

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

sodium xylenesulphonate 1300-72-7:

Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Kortdurende blootstelling,
Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten
Waarde: 3,1 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische effecten
Waarde: 1,55 mg/m³

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 26,9 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 136,25 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke
effecten
Waarde: 0,096 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 6,6 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 68,1 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke
effecten
Waarde: 0,048 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke
effecten
Waarde: 3,8 mg/kg

Lauramine oxide (INCI) 308062-28-4:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 11 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 15,5 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 5,5 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,8 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,44 mg/kg

PNEC

sodium hypochlorite
7681-52-9: : Zoetwater
Waarde: 0,21 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,042 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,26 mg/l

sodium xylenesulphonate
1300-72-7: : Zoetwater
Waarde: 0,23 mg/l

intermittent release
Waarde: 2,3 mg/l

STP
Waarde: 100 mg/l

Lauramine oxide (INCI)
308062-28-4: : Zoetwater
Waarde: 0,0335 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,00335 mg/l



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

STP
Waarde: 24 mg/kg

Oraal
Waarde: 11,1 mg/kg

Zoetwater afzetting
Waarde: 5,4 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,524 mg/kg

Bodem
Waarde: 1,02 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

Kleur	: lichtgeel
Geur	: licht naar chloor
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 11,4
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: Niet van toepassing
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
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,04 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	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

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 : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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.

Product

Huidcorrosie/-irritatie : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

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 doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:
sodium hypochlorite
7681-52-9:

Acute orale toxiciteit : LD50 Muis: 5.800 mg/kg

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

sodium xylenesulphonate
1300-72-7:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat, mannelijk en vrouwelijk: > 7.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 Konijn, mannelijk en vrouwelijk: > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Matige huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Matige oogirritatie

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Soort: Konijn
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406

Kankerverwekkendheid : Soort: Rat
Methode van applicatie: Huid
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Giftigheid voor de voortplanting : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: > 936 mg/kg

Teratogeniteit : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
>936 mg/kg

Toxiciteit bij herhaalde
toediening : NOAEL: > 440 mg/kg
Blootstellingstijd: 90 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

NOAEL: 763 - 3.534 mg/kg

Blootstellingstijd: 90 d

Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

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 dermale toxiciteit

: LD50 huid Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid

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

Toxiciteit bij herhaalde
toediening

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

sodium hypochlorite

7681-52-9:

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

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,07 - 0,7 mg/l



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test

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

M-factor ((Acuut) Aquatisch
gevaar op korte termijn)

: 10

Toxiciteit voor bacteriën

: 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 ((Chronisch) Aquatisch
gevaar op lange termijn)

: 1

sodium xylenesulphonate **1300-72-7:**

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Vis): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren

: EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Toxiciteit voor algen

: ErC50 (*Selenastrum capricornutum*): 310 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.

EC50 (*Selenastrum capricornutum*): > 230 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Toxiciteit voor bacteriën

: ErC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Lauramine oxide (INCI) **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

: (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 10,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

waterdieren	Methode: OECD testrichtlijn 202 EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,1 mg/l Blootstellingstijd: 48 h NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,7 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 0,266 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 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 ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 1
Toxiciteit voor bacteriën	: 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

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:

sodium xylenesulphonate 1300-72-7:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Biodegradatie: 99,8 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

Lauramine oxide (INCI) 308062-28-4:



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 360 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 123 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 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 SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : 1791
IMDG : 1791
IATA : 1791

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : HYPOCHLORIET, OPLOSSING
IMDG : HYPOCHLORITE SOLUTION
IATA : Hypochlorite solution Niet toegestaan voor vervoer

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Classificatiecode : C9
Verpakkingsgroep : III
Gevaaridentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)
IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Vracht) : Hypochlorite solution Niet toegestaan voor vervoer
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



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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: 1,76 % 1.953,05 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: 1,76 % 18,35 g/l VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	: <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen, 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.



PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

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.
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.

Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:	H315	Calculatiemethode
	H319	Calculatiemethode
	H412	Calculatiemethode

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); AICS - Australische inventarislijst van 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; IECS - 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; 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

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



Werner & Mertz
Professional

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 3.3

Herzieningsdatum 04.02.2021

Printdatum 23.03.2021

wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

500000002123