

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PRANA SPRAY 8 X 750 ML
UFI : 1HH8-R08K-H00P-35SK

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

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antifocentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 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

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Aanvullende gevarenaanduidingen	: EUH206	organismen, met langdurige gevolgen. 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. Spuitsnel niet inademen. Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming. 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. Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakreactieve stof.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
sodium hypochlorite	7681-52-9 017-011-00-1	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

		<p>Aquatic Chronic 1; H410 EUH031</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1010 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 11</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen EUH031 >= 5 %</p>	
sodium xylenesulphonate	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <hr/> <p>Acute orale toxiciteit: 1.064 mg/kg</p>	>= 0,1 - < 0,25

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.

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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.

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 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 Rubriek 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.

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
sodium hypochlorite, sodium hypochlorite (Solution ...%Cl active), sodium hypochlorite (Solution)	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,26 mg/kg
	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten, Systemische	1,55 mg/m ³

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

			effecten	
	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 xylenesulphonate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26,9 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136,25 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,096 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,6 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	68,1 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,048 mg/cm ²
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - plaatselijke effecten	3,8 mg/kg
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,5 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,44 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,2 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,53 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
sodium hypochlorite, sodium hypochlorite (Solution ...%Cl active),	Zoetwater	0,21 mg/l

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

sodium hypochlorite (Solution)		
	Zeewater	0,042 mg/l
	intermittent release	0,26 mg/l
sodium xylenesulphonate	Zoetwater	0,23 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	STP	100 mg/l
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	Zoetwater	0,0335 mg/l
	Zeewater	0,00335 mg/l
	STP	24 mg/kg
	Oraal	11,1 mg/kg
	Zoetwater afzetting	5,24 mg/kg
	Zeeafzetting	0,524 mg/kg
	Bodem	1,02 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : 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.

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

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

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : lichtgeel

Geur : licht naar chloor

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : niet ontvlambaar

Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 11,4, 100 %
bij 20 °C

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,04 g/cm³

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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 : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

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

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

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

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

- Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

sodium xylenesulphonate

1300-72-7:

- Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Opmerkingen : Matige huidirritatie

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

308062-28-4:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

- Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

sodium xylenesulphonate

1300-72-7:

- Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen : Matige oogirritatie

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

308062-28-4:

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

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

sodium xylenesulphonate

1300-72-7:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

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

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

sodium xylenesulphonate

1300-72-7:

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

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.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

sodium xylenesulphonate

1300-72-7:

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

NOAEL : 763 - 3.534 mg/kg
Blootstellingstijd : 90 d

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Methode : Zie de vrije tekst van de gebruiker

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

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

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

sodium hypochlorite, sodium hypochlorite (Solution ...%Cl active), sodium hypochlorite (Solution)

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 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

10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 100 mg/l

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Blootstellingstijd: 15 min

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

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

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

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

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
Methode: OECD testrichtlijn 201

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

		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 tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 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

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

308062-28-4:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
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

Bestanddelen:

sodium hypochlorite, sodium hypochlorite (Solution ...%Cl active), sodium hypochlorite (Solution)
7681-52-9:

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -3,42

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 1791
IMDG : 1791
IATA : 1791

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : HYPOCHLORIET, OPLOSSING
IMDG : HYPOCHLORITE SOLUTION
IATA : Hypochlorite solution

14.3 Transportgevaarklasse(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) : Hypochlorite solution
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 Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- : 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
- Waterverontreinigingsklasse : WGK 2
significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit
Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)
- 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.
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.
EUH031 : Vormt giftig gas in contact met zuren.

Volledige tekst van andere afkortingen

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - 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; KECI - 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 Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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

PRANA SPRAY 8 X 750 ML

WM 0713499

Bestelnummer: 0713499

Versie 4.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

500000002123