

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie** : Janitol Plus
- UFI** : WWQ0-J4H8-Q00X-8DX3
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Gebruik van de stof of het mengsel** : Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- Ontraden gebruik** : Geen geïdentificeerd.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** : SC Johnson Professional GmbH,
Girmesgath 5,
47803 Krefeld, DE
- Telefoon** : +31 13 456 1915
- E-mailadres** : info.krefeld@scj.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** : Centre Antipoisons Belgique/ Antigifcentrum België: 070 245 245 Centre Antipoisons Luxembourg: 8002-5500

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

Gevarenclassificatie	Gevarencategorie	Identificatie van de gevaren
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1C	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Gelabeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarensymbolen

Signaalwoord
Gevaar

Bevat

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)



Janitol Plus

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

C9-11 PARETH-6 (EO=8)
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten
ethanolamine
citroenzuurmonohydraat
kaliumhydroxide
natriumhydroxide

Gevarenaanduidingen

(H314) Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

(P310) Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
(P303 + P361 + P353) BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdoeken.
(P305 + P351 + P338) BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
(P301 + P330 + P331) NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
(P501) Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
(P280) Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

EUH Verklaring

(EUH210) Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Detergentiavoorschriften : **Bevat**
van 5 tot 15% Anionische oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen,

2.3 Andere gevaren : **Hormoonontregelaar**
Het mengsel bevat geen stoffen > 0,1% die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen.

PBT en vPvB stof

Benzene, C10-13-alkyl derivatives : Het mengsel bevat stoffen >0,1% die voldoen aan de criteria voor persistent, bioaccumulerend en toxisch of zeer persistent en zeer bioaccumulerend overeenkomstig bijlage XIII

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Chemische naam	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent	Specifieke concentratielimieten, M-factoren, acute toxiciteitsschattingen (ATE)

VEILIGHEIDSGEGEVENS

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0

Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024

Specificatie Nummer: 350000045040

Chemische naam	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent	Specifieke concentratielimieten, M-factoren, acute toxiciteitschattingen (ATE)
C9-11 PARETH-6 (EO=8)	68439-46-3 /		Oogirritatie Categorie 1 H318 Acute toxiciteit Categorie 4 H302	>= 5.00 - < 10.00	ATE (acute toxiciteitschatting) : Oraal = 1,378 mg/kg Soort: Rat Dermaal = 4,000 mg/kg Soort: Rat
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten	85536-14-7 / 287-494-3	01-2119490234-40	Ernstig oogletsel Categorie 1 H318 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3 H412 Acute toxiciteit Categorie 4 H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1C H314	>= 0.00 - < 0.10	ATE (acute toxiciteitschatting) : Oraal = 1,470 mg/kg Soort: Rat Dermaal = > 2,000 mg/kg Soort: Rat
ethanolamine	141-43-5 / 205-483-3	01-2119486455-28	Acute toxiciteit Categorie 4 H302 Acute toxiciteit Categorie 4 H312 Acute toxiciteit Categorie 4 H332 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B	>= 1.00 - < 5.00	ATE (acute toxiciteitschatting) : Oraal = 1,089 mg/kg Soort: Rat Dermaal = 2,504 mg/kg Soort: Konijn SCL: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling H335

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0

Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024

Specificatie Nummer: 350000045040

Chemische naam	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent	Specifieke concentratielimieten, M-factoren, acute toxiciteitsschattingen (ATE)
			H314 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3 H412 Ernstig oogletsel Categorie 1 H318 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 H335		>= 5 %
citroenzuurmonohydr aat	5949-29-1 / 201-069-1	01-2119457026-42	Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE (acute toxiciteitsschatting) : Oraal = 3,000 mg/kg Soort: Rat Dermaal = > 2,000 mg/kg Soort: Rat
kaliumhydroxide	1310-58-3 / 215-181-3	01-2119487136-33	Acute toxiciteit Categorie 4 H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A H314 Ernstig oogletsel Categorie 1 H318	>= 0.00 - < 0.10	ATE (acute toxiciteitsschatting) : Oraal = 333 mg/kg Soort: Rat SCL: Huidcorrosie/-irritatie H314 >= 5 % Huidcorrosie/-irritatie H314 2 - < 5 % Huidcorrosie/-irritatie

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0

Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024

Specificatie Nummer: 350000045040

Chemische naam	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent	Specifieke concentratielimieten, M-factoren, acute toxiciteitsschattingen (ATE)
					H315 0.5 - < 2 % Oogirritatie H319 0.5 - < 2 %
natriumhydroxide	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A H314 Ernstig oogletsel Categorie 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	ATE (acute toxiciteitsschatting) : Oraal = 325 mg/kg Soort: Rat Dermaal = 1,350 mg/kg Soort: Konijn SCL: Huidcorrosie/-irritatie H314 >= 5 % Huidcorrosie/-irritatie H314 2 - < 5 % Huidcorrosie/-irritatie H315 0.5 - < 2 % Oogirritatie H319 0.5 - < 2 %
zwavelzuur	7664-93-9 / 231-639-5	01-2119458838-20	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A H314	>= 0.00 - < 0.10	ATE (acute toxiciteitsschatting) : Oraal = 2,140 mg/kg Soort: Rat SCL: Huidcorrosie/-irritatie H314 >= 15 % Huidcorrosie/-irritatie H315 5 - < 15 %

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

Chemische naam	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent	Specifieke concentratielimieten, M-factoren, acute toxiciteitsschattingen (ATE)
					Ernstig oogletsel/oogirritatie H319 5 - < 15 % Huidcorrosie/-irritatie H314 ≥ 15 % Huidcorrosie/-irritatie H315 5 - < 15 % Oogirritatie H319 5 - < 15 %

Extra informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Inademing : In de frisse lucht brengen.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Onmiddellijk wassen met veel water gedurende tenminste 15-20 minuten.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Inslikken : Mond spoelen met water.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)



Janitol Plus

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.

- Huidaandoeningen : Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Inademing : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Inname : Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie de beschrijving voor eerste hulp maatregelen, tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

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

Ongeschikt : Geen geïdentificeerd.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Verwijs naar huidige EN of Nationale richtlijnen afhankelijk wat toepasbaar is.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Buiten het normaal gebruik, voorkom het vrijkomen naar het milieu.
Voorkom dat grote hoeveelheden van het product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

Verwijder restanten van de verontreinigde plaats.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voor verwijderingsoverwegingen zie sectie 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Niet bevroren.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Niet van toepassing
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** : Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Wijze van blootstelling	Lijst
ethanolamine	141-43-5	7.6 mg/m3	3 ppm		EUOEL_STEL
		2.5 mg/m3	1 ppm		EUOEL_TWAS
		7.6 mg/m3	3 ppm		BE_STELS
		2.5 mg/m3	1 ppm		BE_TWAS
natriumhydroxide	1310-73-2	2 mg/m3			BE_TWAS
zwavelzuur	7664-93-9	0.2 mg/m3		nevel	BE_TWAS

Verwijs naar huidige EN of Nationale richtlijnen afhankelijk wat toepasbaar is.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

Bescherming van de handen	: Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Nitril handschoenen – Dikte 0,12mm; doorbraaktijd > 2 uren.
Bescherming van de ogen / het gezicht	: beschermbril
Huid- en lichaams-bescherming	: Geen speciale vereisten.
Overige informatie	: Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Milieu blootstelling beheersing	: Verwijs naar sectie 6.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: roze
Geur	: Functioneel
pH	: 11.2
Smelt-/vriespunt	: -20°C - 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: > 100°C
Vlampunt	: > 93.4 °C vlamt niet
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	: Niet gemeten als vlampunt >100° C.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	: Niet gemeten als vlampunt >100° C.
Dampspanning	: Niet gemeten als vlampunt >100° C.
Dampdichtheid	: Niet gemeten als vlampunt >100° C.
Relatieve dichtheid	: 1.0375 g/cm3 bij 25 °C
Oplosbaarheid	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet vereist omdat het product een mengsel is.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

- Zelfontbrandingstemperatuur : niet zelfontvlambaar
- Ontledingstemperatuur : Niet gemeten omdat het mengsel niet zelfreactief is.
- Viscositeit, kinematisch : gelijk aan water
- Deeltjeskenmerken : Niet vereist omdat het mengsel een vloeistof is.

9.2 Overige informatie

- Overige informatie : Test is niet van toepassing op dit producttype

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit** : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Niets bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Extreme temperaturen en direct zonlicht.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Niet vermengen met zuren of enig ander huishoudelijk schoonmaakmiddel. Kan gevaarlijke gassen (chloor) vrij laten
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Niets bekend.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Niets bekend.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50 Berekend.		> 2,000 mg/kg

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

--	--	--	--

Acute toxiciteit bij inademing

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
Product	LC50 (stof en nevel) Berekend.		> 5 mg/l	

Acute dermale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50 Berekend.		> 2,000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Corrositex
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	:	Het mengsel bevat geen stoffen > 0,1% die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen.
-----------------------------------	---	--

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

Overige informatie : Geen geïdentificeerd.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Product : Het product zelf is niet getest.

12.1 Vergiftigheid**Toxiciteit voor vissen**

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
C9-11 PARETH-6 (EO=8)	LC50 statische test geschat	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	45,053 mg/l	96 h
	NOEC	Vis	> 1 - 10 mg/l	
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten				
ethanolamine	LC50	Carassius auratus (goudvis)	170 mg/l	96 h
	NOEC	Oryzias latipes	1.2 mg/l	41 d
citroenzuurmonohydraat	LC50 statische test	Lepomis macrochirus	1,516 mg/l	96 h
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhydroxide	LC50	Vis	35 - 189 mg/l	96 h
zwavelzuur	LC50 statische test	Lepomis macrochirus	> 16 - < 28 mg/l	96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
--------------	----------	-------	--------	--------------------

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0

Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024

Specificatie Nummer: 350000045040

C9-11 PARETH-6 (EO=8)	EC50		> 1 - 10 mg/l	
	NOEC		> 1 - 10 mg/l	
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten				
ethanolamine	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	65 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.85 mg/l	21 d
citroenzuurmonohydraat	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	120 mg/l	72 h
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhydroxide	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	40.4 mg/l	48 h
zwavelzuur	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	> 100 mg/l	48 h

Toxiciteit voor waterplanten

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
C9-11 PARETH-6 (EO=8)				
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten				
ethanolamine	EC50	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	2.5 mg/l	72 h
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	> 100 mg/l	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0

Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024

Specificatie Nummer: 350000045040

Bestanddeel	Biodegradatie	Blootstellingstijd	Samenvatting
C9-11 PARETH-6 (EO=8)			Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten			
ethanolamine	> 90 %	21 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
citroenzuurmonohydraat	90 %	30 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar		
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar		
zwavelzuur	Geen gegevens beschikbaar		

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddeel	Bioconcentratiefactor (BCF)	Octanol-water-partitiecoëfficiënt (log)
C9-11 PARETH-6 (EO=8)		Geen gegevens beschikbaar
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten		
ethanolamine	9.2 QSAR	-0.2
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	-1.72
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar	0.83
natriumhydroxide	0.89 geschat	-1.38
zwavelzuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddeel	Eindpunt	Waarde
C9-11 PARETH-6 (EO=8)		
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten	Geen gegevens beschikbaar	
ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	
kaliumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar	
zwavelzuur		

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddeel	Resultaten
C9-11 PARETH-6 (EO=8)	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
ethanolamine	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
citroenzuurmonohydraat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
kaliumhydroxide	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
natriumhydroxide	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
zwavelzuur	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen > 0,1% die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten : Niets bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen.
Recycle de lege verpakking
- Verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	Wegtransport	Zeetransport	Luchttransport
14.1 VN-nummer of ID-nummer	1760	1760	1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de	Liquide Corrosif, N.S.A. mélange contenant (Acide	Liquide Corrosif, N.S.A. mélange contenant (Acide	Liquide Corrosif, N.S.A. mélange contenant (Acide

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

modelreglementen van de VN	dodécylbenzène sulfonique, éthanolamine)	dodécylbenzène sulfonique, éthanolamine)	dodécylbenzène sulfonique, éthanolamine)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8	8	8
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren			
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Vrijstelling op grond van kleine hoeveelheden kan van toepassing zijn op dit product, raadpleeg de vervoersdocumenten.	Vrijstelling op grond van kleine hoeveelheden kan van toepassing zijn op dit product, raadpleeg de vervoersdocumenten.	Vrijstelling op grond van kleine hoeveelheden kan van toepassing zijn op dit product, raadpleeg de vervoersdocumenten.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Product niet als bulk vervoerd.	Product niet als bulk vervoerd.	Product niet als bulk vervoerd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

: Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:

Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

Verordening (EG) nr.1272 /2008 (CLP) zoals gewijzigd (niet van toepassing op cosmetische producten)

Verordening (EG) nr. 528/2012 zoals gewijzigd (van toepassing op biociden)

Richtlijn (EEG) nr. 75/324 zoals gewijzigd (van toepassing op aerosolen > 50 ml))

Verordening (EG) nr. 1223/2009 gewijzigd (van toepassing op cosmetische producten)

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid die zijn vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 voor detergentia (van toepassing op detergentia).

Richtlijn (EG) nr. 2001/95/EG - Algemene productveiligheidsrichtlijn

Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)

Richtlijn 2012/18/EU Seveso

Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigend

SZW- lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(Verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.)

**Janitol Plus**

Versie 1.0
Herzieningsdatum 25.04.2024

Printdatum 26.04.2024
Specificatie Nummer: 350000045040

giftige stoffen

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Indien van toepassing, de revisie(s) zijn genoteerd door de vet gedrukte strepen || in de linker marge.

Afkortingen en acroniemen

EG - Europese Gemeenschap
EEG - Europese Economische Gemeenschap
CLP - Indeling, Etikettering en Verpakking van stoffen en mengsels
EN - Europese Norm
PBT - persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulerend
UN - Verenigde Naties

Evaluatie methodes

Tenzij anders vermeld in paragraaf 11, de procedure gebruikt om de gezondheid van de mens classificatie af te leiden is de desbetreffende berekeningsmethode volgens de CLP-verordening (EG) nr 1272/2008 zoals gewijzigd.

Tenzij anders vermeld in paragraaf 12, de procedure die wordt gebruikt om de milieu-classificatie af te leiden is de optelling van de geclassificeerde bestanddelen methode volgens de CLP-verordening (EG) nr 1272/2008 zoals gewijzigd.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
------	--------------------------------

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.