

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
Specificatie Nummer: 350000025059
SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

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

- 1.1 Productidentificatie** : WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger
- UFI** : JED7-U2RE-Q00Q-WQWK
- 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** : Niets bekend.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** : SC Johnson Benelux bvba
Groot Mijdrechtstraat 81
3641 RV Mijdrecht
- Telefoon** : +31 297292501
- E-mailadres** : infoNL@scj.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** : Nederlandse Nationale Vergiftings Informatie Centrum (NVIC):
088 7558000
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**

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

Gevarenclassificatie	Gevarencategorie	Identificatie van de gevaren
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn	Categorie 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	Categorie 2	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1

Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023

Specificatie Nummer: 350000025059

SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

**Signaalwoord**

Gevaar

Bevat

hydrogeenchloride

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd EO=8

Gevarenaanduidingen

(H314) Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(H410) Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(H290) Kan bijtend zijn voor metalen.

Veiligheidsaanbevelingen

(P101) Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

(P102) Buiten het bereik van kinderen houden.

(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/afdouchen.

(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.

(P304 + P340) NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

(P405) Achter slot bewaren.

(P501) Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

(P280) Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

(P260) Smitnevel niet inademen.

(P264) Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Aanvullende etikettering:

Enkel bestemd voor gebruik in de WC-pot.

Niet vermengen met bleekmiddel of enig anderhuishoudelijk schoonmaakmiddel.

Detergentiavoorschriften: **Bevat**

minder dan 5% niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen, parfume

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
 Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
 Specificatie Nummer: 350000025059
 SITE FORM Number: 3000000000000017761.001

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

Het mengsel bevat geen stoffen > 0,1% die voldoen aan de criteria voor persistent, bioaccumulerend en toxisch of zeer persistent en zeer bioaccumulerend conform 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)
hydrogeenchloride	7647-01-0 / 231-595-7	01-2119484862-27	Gassen onder druk H280 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 H335 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B H314	>= 5.00 - < 10.00	<u>ATE (acute toxiciteitsschatting) :</u> Oraal = 238 mg/kg Soort: Rat <u>SCL:</u> Ernstig oogletsel/oogirritatie H319 10 - 25 % Huidcorrosie/-irritatie H315 10 - 25 % Huidcorrosie/-irritatie H314 >= 25 % Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling >= 10 %
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	25307-17-9 / 246-807-3	01-2119510876-35	Acute toxiciteit Categorie 4	>= 1.00 - < 5.00	M-Factor Acuut = 10 M-Factor Chronisch = 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1

Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023

Specificatie Nummer: 350000025059

SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

Chemische naam	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent	Specifieke concentratielimieten, M-factoren, acute toxiciteitsschattingen (ATE)
			H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B H314 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 1 H410 (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Categorie 1 H400		ATE (acute toxiciteitsschatting) : Oraal = 1,260 mg/kg Soort: Rat
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd EO=8	157627-86-6 /	Not required	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3 H412 Ernstig oogletsel Categorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE (acute toxiciteitsschatting) : Oraal = 1,100 mg/kg Soort: Rat Dermaal = > 2,000 mg/kg Soort: Rat
Alcoholen, C16-18 en onverzadigd C18, geëthoxyleerd	68920-66-1 /	01-2119489407-26	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00	M-Factor Acuut = 1 ATE (acute toxiciteitsschatting) : Oraal = > 2,000 mg/kg Soort: Rat Dermaal = 2,000 mg/kg Soort: Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
Specificatie Nummer: 350000025059
SITE FORM Number: 3000000000000017761.001

Chemische naam	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent	Specifieke concentratielimieten, M-factoren, acute toxiciteitsschattingen (ATE)
			(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Categorie 1 H400		

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.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- 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 : GEEN braken opwekken.
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.
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
Specificatie Nummer: 350000025059
SITE FORM Number: 3000000000000017761.001

Inademing : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
Niet vermengen met bleekmiddel of enig anderhuishoudelijk
schoonmaakmiddel.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Buiten het normaal gebruik, voorkom het vrijkomen naar het milieu
Voorkom dat grote hoeveelheden van het product in riolering komt.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke
autoriteiten op de hoogte stellen.
Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3 Insluitings- en : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
 Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
 Specificatie Nummer: 350000025059
 SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

reinigingsmethoden en -materiaal : zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
 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.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Draag persoonlijke beschermingskleding.
 Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Niet bevroren.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik : Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
 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
hydrogeenchloride	7647-01-0	15 mg/m3			NL_STELS
		8 mg/m3			NL_TWAS

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
 Bescherming van de handen : Draag geschikte handschoenen.
 Nitril handschoenen – Dikte 0,12mm; doorbraaktijd > 2 uren.
 De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
Specificatie Nummer: 350000025059
SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Bescherming van de ogen / het gezicht	:	beschermbril
Huid- en lichaams-bescherming	:	Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Overige informatie	:	Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Milieu blootstelling beheersing	:	Verwijs naar sectie 6.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	groen
Geur	:	groen
pH	:	< 1
Smelt-/vriespunt	:	-20°C - 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	:	> 100°C
Vlampunt	:	> 100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Onderhoudt de verbranding niet.
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	:	1.03 - 1.05 g/cm3
Oplosbaarheid	:	oplosbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
Specificatie Nummer: 350000025059
SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet vereist omdat het product een mengsel is.
- Zelfontbrandingstemperatuur : Niet gemeten als vlampunt >100° C.
- Ontledingstemperatuur : Niet gemeten omdat het mengsel niet zelfreactief is.
- Viscositeit, kinematisch : 480 mm²/s
- Deeltjeskenmerken : Niet vereist omdat het mengsel een vloeistof is.

9.2 Overige informatie

- Overige informatie : niet vereist

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit** : Niet vermengen met bleekmiddel of enig anderhuishoudelijk schoonmaakmiddel.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Niet vermengen met bleekmiddel of enig anderhuishoudelijk schoonmaakmiddel.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Extreme temperaturen en direct zonlicht.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Niet vermengen met bleekmiddel of enig anderhuishoudelijk schoonmaakmiddel.
- 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 geschat Calculatiemethode		> 2,000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
Specificatie Nummer: 350000025059
SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

Acute toxiciteit bij inademing

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
Product	LC50 (dampen) Berekend.		> 20 mg/l	

Acute dermale toxiciteit

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

- Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.
- 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
 Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
 Specificatie Nummer: 350000025059
 SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

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
hydrogeenchloride	LC50 semi-statische test	Lepomis macrochirus (Zonnebaars)	3.25 - 3.5 mg/l	96 h
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	LC50 Read across	Danio rerio (zebravis)	0.1 mg/l	96 h
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxylerd EO=8	LC50	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
Alcoholen, C16-18 en onverzadigd C18, geëthoxylerd	LC50 semi-statische test	Danio rerio (zebravis)	108 mg/l	96 h
	NOEC	Lepomis macrochirus (Zonnebaars)	0.16 mg/l	10 d

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
hydrogeenchloride	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	4.92 mg/l	48 h
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	EC50 gemeten	Daphnia magna (grote watervlo)	0.043 mg/l	48 h
	EC10	Daphnia magna (grote watervlo)	0.0107 mg/l	21 d
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxylerd EO=8	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	> 1 - < 10 mg/l	48 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1

Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023

Specificatie Nummer: 350000025059

SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

Alcoholen, C16-18 en onverzagdig C18, geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar			

Toxiciteit voor waterplanten

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
hydrogeenchloride	EC50 statische test	Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)	4.7 mg/l	72 h
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	EC50 Groeiremmer	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	0.0867 mg/l	72 h
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd EO=8	EC50	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
Alcoholen, C16-18 en onverzagdig C18, geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel	Biodegradatie	Blootstellingstijd	Samenvatting
hydrogeenchloride	Geen gegevens beschikbaar		
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	74 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd EO=8	60 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Alcoholen, C16-18 en onverzagdig C18, geëthoxyleerd	99 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddeel	Bioconcentratiefactor (BCF)	Octanol-water-partiticoëfficiënt (log)
hydrogeenchloride	Geen gegevens beschikbaar	0.25

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1

Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023

Specificatie Nummer: 350000025059

SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	Geen gegevens beschikbaar	3.4 Berekend.
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxylerd EO=8	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcoholen, C16-18 en onverzadigd C18, geëthoxylerd	387.5	4.6

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddeel	Eindpunt	Waarde
hydrogeenchloride	Geen gegevens beschikbaar	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	Geen gegevens beschikbaar	
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxylerd EO=8	Geen gegevens beschikbaar	
Alcoholen, C16-18 en onverzadigd C18, geëthoxylerd	log Koc	4.5

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddeel	Resultaten
hydrogeenchloride	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxylerd EO=8	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
Alcoholen, C16-18 en onverzadigd C18, geëthoxylerd	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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1
 Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023
 Specificatie Nummer: 350000025059
 SITE FORM Number: 3000000000000017761.001

Verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	Wegtransport	Zeetransport	Luchttransport
14.1 VN-nummer of ID-nummer	3264	3264	3264
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ANORGANISCH, N.E.G. (zoutzuur)	BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ANORGANISCH, N.E.G. (zoutzuur)	BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ANORGANISCH, N.E.G. (zoutzuur)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II
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).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Versie 3.1

Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023

Specificatie Nummer: 350000025059

SITE FORM Number: 30000000000000017761.001

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 giftige stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet vereist voor consumentenproducten.**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

H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
------	--

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



WC EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger

Versie 3.1

Herzieningsdatum 25.04.2023

Printdatum 25.04.2023

Specificatie Nummer: 350000025059

SITE FORM Number: 3000000000000017761.001

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.