

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Sorbo Kitchen Cleaner

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen relevante data beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Dayes B.V.
Exa 32
6902 KH Zevenaar, Nederland
T +31 (0)26 3194309
quality-assurance@dayes.eu - <https://www.dayes.eu/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Postbus1 3720 BA Bilthoven
+31 30 274 88 88
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

BE: Centre anti-poisons/Antigifcentrum
Rue Bruyn
B -1120 Brussels
+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Geurstof Citroen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen relevante data beschikbaar

Sorbo Kitchen Cleaner

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumcarbonaat	(CAS-Nr) 497-19-8 (EG-Nr) 207-838-8 (EU Identificatie-Nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	60 – 70	Eye Irrit. 2, H319
tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat	(CAS-Nr) 51981-21-6 (EG-Nr) 257-573-7	7 – 12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
dinatriummetasilicaat, pentahydraat	(CAS-Nr) 6834-92-0 (EG-Nr) 229-912-9 (EU Identificatie-Nr) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Geurstof Citroen		≤ 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Lichte irritatie. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen. Ademhalingsmoeilijkheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Bijtend. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Brandend gevoel. Irritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Gevaar voor ernstig oogletsel. Irritatie van de ogen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Braken. Diarree.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Water. Schuim. Droog poeder. ABC-poedersnelblusser. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR: Moeilijk brandbaar. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. INDIRECT BRANDGEVAAR:
-------------	--

Sorbo Kitchen Cleaner

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- Explosiegevaar : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Fijn stof met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken.
- Reactiviteit : Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
- Blusinstructies : Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdruk modus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.
- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Gevarezone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen. Contact met de huid en de ogen vermijden.
- Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten. Bij stofontwikkeling: motoren afzetten en niet roken. Bij stofwolkvorming: geen open vuur en vonken. Bij stof: vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Voorom lozing in het milieu. Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. In poedervorm: niet met perslucht overpompen.
- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Stofontwikkeling vermijden. Apparatuur aarden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Verpakking goed gesloten houden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

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

- Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Opslagtemperatuur : 5 – 30 °C

Sorbo Kitchen Cleaner

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Hitte- en ontvlammingsbronnen	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. reductiemiddelen. (sterke) basen. (sterke) zuren. water/vocht.
Opslagplaats	: Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan bij omgevingstemperatuur. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. waterdicht. droog. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
Verpakkingsmateriaal	: Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen relevante data beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Stof niet inademen. Zorg voor een geschikte ventilatie. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding. Handschoenen.



Bescherming van de handen	: Beschermende handschoenen.
Bescherming van de ogen	: Oogbescherming. Nauwaansluitende bril.
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Adembescherming dragen.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Voorkomen	: Poeder.
Kleur	: Geel.
Geur	: Kenmerkende geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10 – 12
pH-oplossing	: 1 %
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.

Sorbo Kitchen Cleaner

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Explosiegrenzen : Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Hygroscopisch.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Water, vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Natriumcarbonaat (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 u, Konijn, Experimentele waarde, Dermaal)
LC50 Inhalatie - Rat	2,3 mg/l (2 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol))

dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)	
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:JMAFF Guidelines (2000)
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,2 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: 10 – 12

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: 10 – 12

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	227 – 237 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other:Japanese MHLW (1121002), METI (2), ME (031121002)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Sorbo Kitchen Cleaner

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Natriumcarbonaat (497-19-8)	
LC50 - Vissen [1]	300 mg/l (96 u, Lepomis macrochirus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)
EC50 - Schaaldieren [1]	200 – 227 mg/l (48 u, Ceriodaphnia sp., Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)	
LC50 - Vissen [1]	210 mg/l (96 u, Brachydanio rerio, Literatuurstudie, Watervrije vorm)
EC50 - Schaaldieren [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (chronisch)	> 265,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	≥ 265,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Natriumcarbonaat (497-19-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)
dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)
tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

12.3. Bioaccumulatie

Natriumcarbonaat (497-19-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-6,19 (Geschatte waarde)
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.
dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	< 0 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 27 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Natriumcarbonaat (497-19-8)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)	
Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.
tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	< 1,5 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Natriumcarbonaat (497-19-8)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

Sorbo Kitchen Cleaner

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

dinatriummetasilicaat, pentahydraat (6834-92-0)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - Significant gevaarlijk voor water

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : ECHA Website: Information on Registered Substances
Handbook of Chemistry and Physics CRC Press Inc
Informatie van de leveranciers
BIG-database.

Afkortingen en acroniemen : REACH = Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. CLP = Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008. SDS = Veiligheidsinformatieblad. Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen. Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. Acute toxiciteitsschatting. Bioconcentratiefactor. Biologische grenswaarde. Biochemisch zuurstofverbruik (BZV). Chemisch zuurstofverbruik (CZV). DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect. DNEL = Afgeleide dosis zonder effect. Europese commissie Nummer. Mediaan effectieve concentratie. Europese standaard. Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek. Internationale Luchtvervoersvereniging. Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis). Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. Concentratie zonder waargenomen effecten. Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. OESO. Beroepsmatige blootstellingslimiet. Persistente, bioaccumulerende en toxische stof. PNEC = Voorspelde concentratie(s) zonder effect. Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen. Waterzuiveringsinstallatie. Theoretisch zuurstofverbruik (TZV). Mediane Tolerantie Limiet. Vluchtige organische stoffen. Chemical Abstract Service - Nummer. Niet Elders Genoemd. zPzB = Zeer persistent en zeer bioaccumulerend. Hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1

Sorbo Kitchen Cleaner

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH208	Bevat Geurstof Citroen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

SDS EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.