

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 1 van 14

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

1.1. Productidentificatie

At home clean Dishwasher Tabs Premium

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Wasmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Maxbrands Marketing B.V.	
Weg:	P.O. Box 49	
Plaats:	NL-2665 ZG Bleiswijk	
Telefoon:	+31 (0) 1087 00373	
E-mail:	info@maxbrands.nl	
Contactperson:	R&D Department	Telefoon: +31 (0) 1087 00373
E-mail:	info@maxbrands.nl	
Internet:	www.maxbrands.nl	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL: NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) BE: Antigifcentrum: +32 (0) 70/245.245

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P264

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 2 van 14

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat amylase, alfa-, subtilisine, (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

Verdere aanwijzingen

Toepassing door de gebruiker: labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004: Zie rubriek 3

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
497-19-8	natriumcarbonaat			30 - < 50 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-51-0	Alcoholen, C12-14 geëthoxyleerd gepropoxyleerd			15 - <30 %
	614-484-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)			5 - < 15 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
9000-90-2	amylase, alfa-			0,1 - < 5 %
	232-565-6	647-015-00-4		
	Resp. Sens. 1; H334			
9014-01-1	subtilisine			0,1 - < 5 %
	232-752-2	647-012-00-8	01-2119480434-38	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H334 H335 H400 H411			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen			0,1 - < 5 %
	227-813-5	601-096-00-2	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	30 - < 50 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2800 mg/kg	
15630-89-4	239-707-6	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	5 - < 15 %
		dermaal: LD50 = (> 2000) mg/kg; oraal: LD50 = 1034 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 25 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 7,5 - < 25	
9014-01-1	232-752-2	subtilisine	0,1 - < 5 %
		oraal: LD50 = 1800 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen	0,1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

15 % - < 30 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, 5 % - < 15 % zuurstofbleekmiddelen, < 5 % polycarboxylaten, enzymen, parfums (Limonene), conserveringsmiddelen (Sodium benzoate).

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubrieken 2 en 11

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO2). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO2).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 4 van 14

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.
Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 5 van 14

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type	Blootstellingsweg		Effect	Waarde
497-19-8	natriumcarbonaat			
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	10 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	10 mg/m ³
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		lokaal	5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		lokaal	12,8 mg/cm ²
Werknemer DNEL, acuut	dermaal		lokaal	12,8 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		lokaal	6,4 mg/cm ²
Consument DNEL, acuut	dermaal		lokaal	6,4 mg/cm ²
9014-01-1	subtilisine			
Consument DNEL, lange termijn	oraal		systemisch	1,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal		systemisch	3,6 mg/kg lg/dag
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	66,7 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		systemisch	9,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		systemisch	16,6 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		systemisch	4,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal		systemisch	4,8 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	
Zoetwater	0,035 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,035 mg/l	
Zeewater	0,035 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	16,24 mg/l	
9014-01-1	subtilisine	
Zoetwater	0,0017 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0009 mg/l	
Zeewater	0,00017 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	65 mg/l	
Bodem	0,568 mg/kg	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen	
Zoetwater	0,014 mg/l	
Zeewater	0,0014 mg/l	
Zoetwatersediment	3,85 mg/kg	

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 6 van 14

Zeewatersediment	0,385 mg/kg
Secundaire vergiftiging	133 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,8 mg/l
Bodem	0,763 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN ISO 16321-1:2022

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aerosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 7 van 14

concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	niet bepaald.	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald.
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		> 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Oplossingssnelheid:		niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet van toepassing
Dispersiestabiliteit:		niet van toepassing
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid:		niet bepaald.
Bulkdichtheid:		niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen zelfondersteunende verbranding

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

geen

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

Sublimatiepunt:

niet van toepassing

Verwekingspunt:

niet van toepassing

Pourpoint:

niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 8 van 14

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
Zie rubriek 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 2800 mg/kg	Rat	REACH dossier	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn.	REACH dossier	EPA 16 CFR 1500.40
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)				
	oraal	LD50 1034 mg/kg	Rat	REACH dossier	
	dermaal	LD50 (> 2000) mg/kg	Konijn	REACH dossier	
9014-01-1	subtilisine				
	oraal	LD50 1800 mg/kg	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 401
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 423

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 9 van 14

	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000	Konijn	REACH dossier	Read-across
--	---------	---------------	--------	--------	---------------	-------------

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat amylase, alfa-, subtilisine, (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	REACH dossier	
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	REACH dossier	
9014-01-1	subtilisine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 (8,2) mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,29 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 10 van 14

	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,042	32 d	Pimephales promelas	REACH dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,019	14 d	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 211
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 ()	209 mg/l	3 h		REACH dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
9014-01-1	subtilisine			
	OECD Guideline 301 B	>60	7	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	80 %	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
9014-01-1	subtilisine	-3,1
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen	4,38

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen	864,8	(Q)SAR	REACH dossier

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 11 van 14

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 12 van 14

14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.5. Milieugevaren	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
zie rubriek 6 - 8	
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
niet van toepassing	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: niet bepaald.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: niet bepaald.

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

natriumcarbonaat

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)

subtilisine

(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limoneen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1,0; Eerste release: 23.10.2024

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van een extern productveiligheidsinformatieblad.

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Ox. Sol: Oxiderende vaste stof
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Eye Irrit: Oogirritatie
Resp. Sens: Sensibilisatie van de luchtwegen
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

At home clean Dishwasher Tabs Premium

Datum van herziening: 14.11.2024

Pagina 14 van 14

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat amylase, alfa-, subtilisine, (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)