

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

UFI: 2940-20TC-M00D-S2TV

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemidler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Maxbrands Marketing B.V.
Gate: P.O. Box 49
Sted: NL-2665 ZG Bleiswijk
Telefon: +31 (0) 1087 00373
E-post: info@maxbrands.nl
Utsteder: R&D Department Telefon: +31 (0) 1087 00373
E-post: info@maxbrands.nl
Internet: www.maxbrands.nl

1.4. Nødtelefonnummer: Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 Vask hender grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 2 av 13

Ytterligere råd

Anvendelse ved forbruker: Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004: Se kap. 3

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat			>= 5 - <10 %
	611-842-9		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
15763-76-5	Natriumkumensulfonat			>=1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
3811-73-2	Pyridin-2-tiol-1-oksid, natriumsalt; pyrition-natrium; natriumpyrition			>=0,0025-<0,025 %
	223-296-5	613-344-00-7	01-2119493385-28	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H302 H315 H319 H317 H372 H400 H411 EUH070			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
5949-29-1	611-842-9	Sitronsyre monohydrat	>= 5 - <10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5400 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Natriumkumensulfonat	>=1 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = >6,41 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = >7000 mg/kg	
3811-73-2	223-296-5	Pyridin-2-tiol-1-oksid, natriumsalt; pyrition-natrium; natriumpyrition	>=0,0025-<0,025 %
		som kan innåndes: ATE 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE 790 mg/kg; oral: ATE 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % anioniske overflateaktive stoffer, parfyper, konserveringsmidler (SODIUM PYRITHIONE).

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført)> 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 3 av 13

Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 2 og 11

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 4 av 13

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
15763-76-5	Natriumkumensulfonat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	26,9 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	136,25 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,096 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,6 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	68,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,048 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,8 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 5 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørøm		
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat	
Ferskvann		0,44 mg/l
Havvann		0,044 mg/l
Ferskvannssediment		34,6 mg/kg
Havsediment		3,46 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		33,1 mg/kg
15763-76-5	Natriumkumensulfonat	
Ferskvann		0,23 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,3 mg/l
Havvann		0,023 mg/l
Ferskvannssediment		0,862 mg/kg
Havsediment		0,086 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,037 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN ISO 16321-1:2022

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 6 av 13

man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	farveløs	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur:		ikke oppdaget
Spaltningsstemperatur:		uten betydning
pH-verdi (ved 20 °C):		> 2
Kinematisk viskositet:		ikke oppdaget
Vannløselighet:		ikke oppdaget
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke oppdaget		
Løsningshastighet:		uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		uten betydning
Spredningsstabilitet:		uten betydning
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):		1,045 g/cm ³
Bulktetthet:		uten betydning
Relativ damptetthet:		ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:		uten betydning

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ingen/ingen

Vedvarende brennbarhet:

Forbrenningen opprettholdes ikke

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

uten betydning

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 7 av 13

gass: uten betydning
Oksiderende egenskaper
ingen/ingen

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold: ikke oppdaget
Faststoffinnhold: ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur: uten betydning
Mykningspunkt: uten betydning
Pourpoint: uten betydning
Dynamisk viskositet: ikke oppdaget
Utløpstid: ikke oppdaget

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5400	Mus	REACH Dossier OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	REACH Dossier OECD Guideline 402
15763-76-5	Natriumkumensulfonat				

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 8 av 13

	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>7000	Rotte	(M)SDS external	OECD 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	(M)SDS external	OECD 402
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 mg/l	>6,41	Rotte	(M)SDS external	OECD 403
3811-73-2	Pyridin-2-tiol-1-oksidi, natriumsalt; pyrition-natrium; natriumpyrition					
	gjennom munnen	ATE	500 mg/kg			
	gjennom huden	ATE	790 mg/kg			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirking

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 (48h) mg/l	760	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 50	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.C hem. 16(9): 1930-1934 (
	Algetoksitet	NOEC	425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	Water Research 14: 231-241 (1980)

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 9 av 13

15763-76-5 Natriumkumensulfonat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	(M)SDS external OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>100	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	(M)SDS external OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	(M)SDS external OECD 202
3811-73-2 Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt; pyrition-natrium; natriumpyrition						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,0073	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1988) EPA OPP 72-1
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,22	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002) OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	0,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2002) OECD Guideline 202
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ()	1,81	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2002) OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat			
	OECD Guideline 301 E	100	16	REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
15763-76-5	Natriumkumensulfonat			
		99,8%	28	(M)SDS external
	Produktet er ifølge OECD's kriterier biologisk lett nedbrytbart (readily biodegradable).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat	-1,55
15763-76-5	Natriumkumensulfonat	-1,1
3811-73-2	Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt; pyrition-natrium; natriumpyrition	0,002

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat	3,2		REACH Dossier

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Forstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Forstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 10 av 13

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 11 av 13

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om
industriutslipp: ikke oppdagetDirektiv 2004/42/EF om VOC i
malinger og lakker: ikke oppdagetOpplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)**Ytterligere henvisninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Nasjonal forskrifterSyssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Sitronsyre monohydrat

Natriumkumensulfonat

Pyridin-2-tiol-1-oksidi, natriumsalt; pyrition-natrium; natriumpyrition

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,0; Første utgivelse: 09.02.2022

Dette sikkerhetsdatabladet ble opprettet på grunnlag av et eksternt sikkerhetsdatablad.

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

- Acute Tox: Akutt giftighet
- Skin Irrit: Hudirritasjon
- Eye Irrit: Øyeirritasjon
- Skin Sens: Sensibilisering av huden
- STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
- STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering
- Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
- Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
- 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: Tekniske regler for farlige stoffer
- UN: United Nations
- VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

- H302 Farlig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

At Home Clean Dishwasher Machine Cleaner

Revisjonsdato: 25.04.2024

Side 13 av 13

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH070	Giftig ved øyekontakt.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)