



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE
identifikationsnummer : 64689

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biocidholdigt produkt
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
+49(0)6131-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :





APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H315 H318 H412	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	P102 Forebyggelse: P280	Opbevares utilgængeligt for børn. Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion: P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P332 + P313 Bortskaffelse: P501	Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
didecyldimethylammoniumchlorid

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Mærkning i anvendelseskoncentrationen

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3 260-252-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC SODIUM SALT		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 SCL > 20 % 2; H315 > 20 % 2; H319	>= 2 - < 5
didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2 - < 2,5
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

Symptomer : ætsende virkninger
Irritation

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel,



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Biocidholdigt produkt

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

DNEL

**propan-2-ol
67-63-0:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 888 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 500 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 319 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 26 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 89 mg/m³

PNEC

**propan-2-ol
67-63-0:**

: Ferskvand
Værdi: 140,9 mg/l

Havvand
Værdi: 140,9 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 552 mg/kg

Havsediment
Værdi: 552 mg/kg

Jord
Værdi: 28 mg/kg

intermittent release
Værdi: 140,9 mg/l

STP
Værdi: 2251 mg/l

Værdi: 160 mg/kg



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitril gummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 10,5, ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed : Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
Damptryk : Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige
Massefylde : ca. 1,015 g/cm³ ved 20 °C

Vandopløselighed : helt opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelelseskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Antændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Termisk spaltning : Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Brydningsindeks : 1,35

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol 56539-66-3:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : 4.400 mg/kg

didecyldimethylammoniumchlorid

7173-51-5:

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 238 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Kanin: 3.342 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin
Ekspositionsvarighed: 3 min
Resultat: irriterende
Metode: OECD test guideline 404

**APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE****WM 0714320****Ordre nummer: 0714320**

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Arter: Marsvin
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode: Buehler Test

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro : Type: Ames test
Resultat: negativ
Metode: OECD test guideline 471

: Type: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo

: Type: in vivo-analyse
Test arter: RotteAnvendelsesrute: Oralt
Metode: se bruger specificeret fritekst

propan-2-ol**67-63-0:**

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 5.280 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 oral Rotte: 3.570 mg/kg

LD50 oral Kanin: 5.030 mg/kg

LD50 oral Rotte: 5.840 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 oral Rotte: 4.570 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte, hun: 47,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 h
Metode: OECD test guideline 403

LC50 Rotte: 72,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 Mus: 27,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 Rotte: 25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Metode: OECD test guideline 403



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

	LC50 Rotte: 30 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	: LD50 Kanin: 12.800 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
	LD50 Hud Kanin: 12.870 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
	LD50 Hud Kanin: 13.900 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
	LD50 Hud Kanin: 13.400 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: irriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Forsøgsmetod: Buehler Test Arter: Marsvin Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Kimcellemutagenicitet Genotoksicitet in vitro	: Type: Ames test Test arter: Salmonella typhimurium med eller uden metabolisk aktivitet Resultat: negativ

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

**didecyldimethylammoniumchlorid
7173-51-5:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,0 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,19 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: se bruger specificeret fritekst
	NOEC (Danio rerio (zebra fisk)): 0,032 mg/l Ekspositionsvarighed: 34 d

**APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE****WM 0714320****Ordre nummer: 0714320**

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

	Metode: se bruger specificeret fritekst
	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,97 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,062 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed Metode: se bruger specificeret fritekst
	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,01 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Testtype: Reproduktionstest Metode: OECD TG 211
	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,057 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,026 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,053 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 10
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 : 11 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Vejtrækningshæmmende Metode: se bruger specificeret fritekst
Toksicitet for jordbundsorganismer	: NOEC: > 1.000 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: se bruger specificeret fritekst
Plante giftighed	: EC50: 283 - 1.670 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Metode: se bruger specificeret fritekst
propan-2-ol 67-63-0:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.400 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test GLP: nej



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13.299 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9.714 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test GLP: nej (Daphnia (Dafnie)): > 10.000 mg/l Metode: OECD TG 202 NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 30 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d
Toksicitet overfor alger	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test GLP: nej ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Ekspositionsvarighed: 5 min GLP: EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 5.175 mg/l Ekspositionsvarighed: 18 h Metode: DIN 38412 GLP:

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

didecyldimethylammoniumchlorid
7173-51-5:

Biologisk nedbrydelighed	: Bionedbrydning: 72 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: se bruger specificeret fritekst Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.
--------------------------	--



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Metode: OECD 301 D

propan-2-ol 67-63-0:

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 95 %
Ekspositionsvarighed: 21 d
Metode: OECD 301 E

Inoculum: aktivt slam
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 53 %
Ekspositionsvarighed: 5 d

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 10 d
GLP: nej

Bionedbrydning: 99,9 %
Metode: se bruger specificeret fritekst

Kemisk iltkrav (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

propan-2-ol 67-63-0:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,05

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

propan-2-ol 67-63-0:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 25 Bemærkninger: Meget mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer



APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

på 0,1% eller højere..

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information

: Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

: Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurennet emballage

: Kun den helt tømte emballage afleveres til genbrugspladsen.

Affaldsnr.

Europæisk Affalds Katalog
07 06 99
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 1,24 %
96,86 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 1,24 %
12,57 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Kationiske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

**APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE****WM 0714320****Ordre nummer: 0714320**

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Klassifikationsprocedure:	H315	Beregningsmetode
	H318	Beregningsmetode
	H412	På grundlag af testdata.

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.



Werner & Mertz
Professional

APESIN KITCHEN Q&E 6X325ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714320

Ordre nummer: 0714320

Udgave 1.6

Revisionsdato 23.10.2017

Trykdato 23.10.2017

50000004556