

KitchenPro AziDes**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	:	KitchenPro AziDes
UFI	:	AT5D-JT51-HW0C-448J
Produktkode	:	115970E
Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rengjørings- og desinfeksjonsmiddel
Stofftype	:	Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortykning : 2.0 % - 7.0 %

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

Identifiserte bruksområder	:	Overflatedesinfeksjonsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess. Kjøkkenrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Ecolab a.s Innspurten 9 Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00 NO-kundeservice@ecolab.com
-----------	---	--

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	:	+4785295496 +32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk
Giftinformasjonen telefonnummer	:	22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato	:	26.08.2024
Utgave	:	5.0

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Produktet SOM KONSENTRAT	
Etsende på metaller, Kategori 1	H290
Hudetsing, Kategori 1	H314

KitchenPro AziDes

Alvorlig øyenskade, Kategori 1

H318

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

H412

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Produktet SOM KONSENTRAT

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H290
H314
H412

Kan være etsende for metaller.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Tiltak:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

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.

P310

Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

L-(+) Melkesyre

benzalkoniumklorid

Fettalkoholetoksilat > 5EO

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONSENTRAT

Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klorgass kan dannes.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klorgass kan dannes.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

KitchenPro AziDes

Produktet SOM KONSENTRAT
Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
L-(+) Melkesyre	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Hudetsing Under-kategori 1C; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
benzalkoniumklorid	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudetsing Kategori 1B; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; H410 M = 10 M (kronisk) = 1	>= 1 - < 2.5
Fettalkoholetoksilat > 5EO	69227-22-1 POLYMER	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 1 - < 2.5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2; H319 Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2 50 - 100 %	>= 0.5 - < 1

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
benzalkoniumklorid	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudetsing Kategori 1B; H314 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; H410 M = 10 M (kronisk) = 1	>= 0.1 - < 0.25

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Produktet SOM KONSENTRAT

Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall lege øyeblikkelig.

KitchenPro AziDes

- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

- Ved øyekontakt : Rens med mye vann.
- Ved hudkontakt : Rens med mye vann.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Produktet SOM KONSENTRAT

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.
- Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Hydrogenklorid

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

KitchenPro AziDes

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Produktet SOM KONSENTRAT

Råd for ikke-nødspersonale : Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må deenytte egnet godkjent åndedrettsvern. Påse at oppryddning kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Råd for ikke-nødspersonale : Påse at oppryddning kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet SOM KONSENTRAT

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktet SOM KONSENTRAT

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

KitchenPro AziDes

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet SOM KONSENTRAT

Råd om trygg håndtering : Må ikke svelges. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå innånding av sprøytetåke, damp. Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Råd om trygg håndtering : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet SOM KONSENTRAT

Krav til lagringsområder og containere : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Absorber spill for å hindre materiell skade. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : -5 °C til 40 °C

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Plastmateriale

Upassende materiale: Bløtt stål, Aluminium

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Krav til lagringsområder og containere : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

KitchenPro AziDes

Produktet SOM KONSENTRAT

Særlig(e) bruksområde(r) : Overflatedesinfeksjonsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.
Kjøkkenrengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Produktet SOM KONSENTRAT

Eksponeeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

DNEL

Urea	:	<p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger Verdi: 580 mg/kg kv/dag</p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger Verdi: 292 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 580 mg/kg kv/dag</p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 292 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger Verdi: 580 mg/kg kv/dag</p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger Verdi: 125 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger Verdi: 42 mg/kg kv/dag</p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 580 mg/kg kv/dag</p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning</p>
------	---	--

KitchenPro AziDes

	Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 125 mg/m ³ Anvendelse: Forbrukere Eksponerings ruter: Oral Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 42 mg/kg kv/dag
--	--

PNEC

Urea	: Ferskvann Verdi: 0.47 mg/l Sjøvann Verdi: 0.47 mg/l
------	--

8.2 Eksponeringskontroll

**Produktet SOM KONSENTRAT
Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Vern av øyne/ ansikt (EN 166) : Vernebriller
Ansiktsskjerm

Håndvern (EN 374) : Anbefalt forebyggende hudvern
Hansker
Nitrilgummi
butylgummi
Gjennombruddstid: 1-4 timer
Minimum tykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger).
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Personlig værneutstyr omfatter: egnede beskyttelseshansker, sikkerhetsbriller og beskyttelsestøy, herunder passende sikkerhetssko

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

KitchenPro AziDes

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Vern av øyne/ ansikt (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

	Produktet SOM KONSENTRAT	Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Fysisk tilstand	: væske	væske
Farge	: klar, Fargeløs	Fargeløs
Lukt	: svak	ubetydelig
pH-verdi	: 1.3 - 2.3, 100 %	2.6 - 3.6
Partikkelkarakteristikk		
Vurdering	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Partikkelstørrelsesfordeling		
Støvhet	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Overflate charge/zeta	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart

KitchenPro AziDes

potensial

Form	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Krystallinitet	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Flammepunkt	: > 100 °C lukket skål	
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: > 100 °C	
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Relativ damp tetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Tetthet og / eller relativ tetthet	: 1.017 - 1.027	
Vannløselighet	: oppløselig	
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Selvantennelsestemperatur	: 462 °C	
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Viskositet, kinematisk	: 1.600 mm ² /s (20 °C)	
Eksplosive egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.	

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet SOM KONSENTRAT

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

KitchenPro AziDes

Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klorgass kan dannes.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Baser

Bløtt stål
Aluminium

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytingsproduktene omfatte følgende materialer:

Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Hydrogenklorid

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Produktet SOM KONSENTRAT

Informasjon angående : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt
sannsynlige utsettelsesruter

Produkt

- Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
- Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

KitchenPro AziDes

giftighet (gjentatt eksponering)

Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet : L-(+) Melkesyre LD50 Rotte: 3,543 mg/kg
benzalkoniumklorid LD50 Rotte: 344 mg/kg
Fettalkoholetoksilat > 5EO LD50 Rotte: 1,150 mg/kg
etanol LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet : L-(+) Melkesyre 4 t LC50 Rotte: > 7.94 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
etanol 4 t LC50 Rotte: 117 mg/l
Prøveatmosfære: damp

Komponenter

Akutt giftighet på hud : benzalkoniumklorid LD50 Kanin: 3,340 mg/kg
etanol LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Produktet SOM KONSENTRAT

Øyne : Gir alvorlig øyeskade.
Hud : Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.
Svelging : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.
Innåndning : Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon.
Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Øyne : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Produktet SOM KONSENTRAT

Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Etsing
Hudkontakt : Rødhet, Smerte, Etsing

KitchenPro AziDes

Svelging : Etsing, Mavesmerter

Innåndning : Åndedrettsirritasjon, Hoste

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Øyekontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

Produktet SOM KONSENTRAT

Miljøvirkninger : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produktet SOM KONSENTRAT

Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : L-(+) Melkesyre
96 t LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 130 mg/l

Fettalkoholetoksilat > 5EO
96 t LC50 Danio rerio (zebrafisk): 5 mg/l

etanol
96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): > 100 mg/l

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : L-(+) Melkesyre
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 130 mg/l

benzalkoniumklorid
48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 0.016 mg/l

KitchenPro AziDes

Fettalkoholetoksilat > 5EO
24 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 5 mg/l

etanol
48 t EC50 Vannlevende hvirvelløse dyr: 857 mg/l

Komponenter

Giftighet for alger : L-(+) Melkesyre
72 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): > 2,800 mg/l

Fettalkoholetoksilat > 5EO
72 t EC50 Desmodesmus subspicatus (grønn alge): 5 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : L-(+) Melkesyre
Resultat: Lett bionedbrytbar.

benzalkoniumklorid
Resultat: Biologisk nedbrytbar

Fettalkoholetoksilat > 5EO
Resultat: Lett bionedbrytbar.

etanol
Resultat: Lett bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

KitchenPro AziDes

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med
avfallsfjerningsmyndighetene.

13.1 Metode for avfallsbehandling

Produktet SOM KONSENTRAT

- Produkt : Ikke forurens avløpsvann, naturlige vannveier eller jord med kjemikalier eller brukt emballasje Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

- Produkt : Ikke forurens avløpsvann, naturlige vannveier eller jord med kjemikalier eller brukt emballasje Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet SOM KONSENTRAT

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

KitchenPro AziDes

Veitransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3265
14.2 FN-forsendelsesnavn : ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
(Melkesyre, Kvaternær ammoniumforbindelse)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : III
14.5 Miljøfarer : nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ingen

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3265
14.2 FN-forsendelsesnavn : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Lactic acid, quaternary ammonium compound)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None

Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3265
14.2 FN-forsendelsesnavn : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Lactic acid, quaternary ammonium compound)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballasjegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : None
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

i henhold til : mindre enn 5 %: Kationiske overflateaktive stoffer
Produktforskriften, FOR- : Inneholder: Desinfiserende midler
2004-06-01-922 (Detergents
Regulation EC 648/2004)

Seveso III: Direktiv : Ikke anvendbar
2012/18/EU fra det
Europeiske Parlament og fra
Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som
involverer farlige substanser.

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendbar
stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon
(Artikkel 59).

KitchenPro AziDes

Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Deklarasjonsnummer : 319093

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag
Etsende på metaller 1, H290	Basert på produktdata eller vurdering
Hudetsing 1, H314	Basert på produktdata eller vurdering
Alvorlig øyenskade 1, H318	Basert på produktdata eller vurdering
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet 3, H412	Beregningsmetode

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet

KitchenPro AziDes

angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Vedlegg: Eksponeringsscenarioer