PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	KitchenPro AziDes
UFI	:	AT5D-JT51-HW0C-448J
Produktkode	:	115970E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Rengørings- og desinfektionsmiddel
Stoftype	:	Blanding
		Kun til erhvervsmæssig brug.
Information om fortyndning	:	2.0 % - 7.0 %

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

Identificerede anvendelser	:	Overfladedesinfektionsmiddel. Spray og aftør, manuel proces Køkkenrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Ecolab ApS Høffdingsvej 36 2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85 dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	:	+4578746855 +32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk
Giftinformationen tlf. nr.	:	82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 20.02.2024
Udgave : 4.0

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Metalætsende, Kategori 1	H290
Hudirritation, Kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 H412
Klassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Produktet SOM KONCENTRAT

Farepiktogrammer :



Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H290	Kan ætse metaller.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	**Forebyggelse:**	
		P273	Undgå udledning til miljøet.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion:	
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
L-(+)-mælkesyre
benzalkoniumchloride
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONCENTRAT
Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Produktet SOM KONCENTRAT

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
L-(+)-mælkesyre	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Hudætsning Under-kategori 1C; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Hudætsning/-irritation Kategori 1C 1 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 1 - 100 %	>= 5 - < 10
benzalkoniumchloride	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudætsning Kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410 M = 10 M (kronisk) = 1	>= 1 - < 2.5
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO	69227-22-1 POLYMER	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 1 - < 2.5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2; H319 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 50 - 100 %	>= 0.5 - < 1

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
benzalkoniumchloride	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudætsning Kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410 M = 10 M (kronisk) = 1	>= 0.1 - < 0.25

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Produktet SOM KONCENTRAT

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt	:	Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minuter. Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Ved indtagelse.	:	Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
Hvis det indåndes	:	Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING		
I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl med rigeligt vand.
I tilfælde af hudkontakt	:	Skyl med rigeligt vand.
Ved indtagelse.	:	Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
Hvis det indåndes	:	Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

Produktet SOM KONCENTRAT

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Ikke brandfarligt eller brændbart.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer: Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx) Hydrogenchlorid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Yderligere oplysninger	:	Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel	:	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres at uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Rådgivning for indsatspersonel	:	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Rådgivning for ikke-indsatspersonel	:	Sørg for, at rengøring kun udføres at uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Rådgivning for indsatspersonel	:	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet SOM KONCENTRAT

Metoder til oprydning	:	Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Metoder til oprydning	:	Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

For personlig beskyttelse se punkt 8.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering	:	Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).
Hygiejniske foranstaltninger	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering	:	Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).
Hygiejniske foranstaltninger	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet SOM KONCENTRAT

Krav til lager og beholdere	:	Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Absorber udslip for at undgå materielskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.
Opbevaringstemperatur	:	-5 °C til 40 °C
Pakkemateriale	:	Passende materiale: Plastmateriale Upassende materiale: Blødt stål, Aluminium

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Krav til lager og beholdere	:	Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet SOM KONCENTRAT

Særlige anvendelser	:	Overfladedesinfektionsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Produktet SOM KONCENTRAT

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	64-17-5	S	2,000 ppm 3,800 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		GV	1,000 ppm 1,900 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

8.2 Eksponeringskontrol

Produktet SOM KONCENTRAT
Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse
Handsker
Nitrilgummi
butylgummi
Gennemtrængningstid: 1-4 timer
Minimumstykkelse for butylgummi er 0.3 mm og for nitrilgummi 0.2 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning).
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger	:	God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.
Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166)	:	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Beskyttelse af hænder (EN 374)	:	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Beskyttelse af hud og krop (EN 14605)	:	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Åndedrætsværn (EN 143, 14387)	:	Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

		Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Fysisk form	:	væske	væske
Farve	:	klar, Farveløs	Farveløs
Lugt	:	svag	ubetydelig
pH-værdi	:	1.3 - 2.3, 100 %	2.6 - 3.6
Partikelegenskaber			
Vurdering	:	ikke relevant	ikke relevant
Partikel størrelse	:	ikke relevant	ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution	:	ikke relevant	ikke relevant
Støvbelastning	:	ikke relevant	ikke relevant

Specifikt overfladeareal	:	ikke relevant	ikke relevant
Overfladeladning/zetapotentiale	:	ikke relevant	ikke relevant
Form	:	ikke relevant	ikke relevant
Krystallinitet	:	ikke relevant	ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmiddel	:	ikke relevant	ikke relevant
Flammepunkt	:	> 100 °C lukket digel	
Lugttærskel	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	> 100 °C	
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Brandfare	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Damptryk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Densitet og / eller relativ densitet	:	1.017 - 1.027	
Vandopløselighed	:	opløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log værdi)	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Selvantændelsestemperatur	:	462 °C	
Termisk spaltning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Viskositet, kinematisk	:	1.600 mm2/s (20 °C)	
Eksplosive egenskaber	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.	

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet SOM KONCENTRAT

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser

Blødt stål
Aluminium

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Hydrogenchlorid

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet SOM KONCENTRAT

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toksicitet	:	Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut dermal toksicitet	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Hudætsning/-irritation	:	Hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Reproduktionsskadende virkninger	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kimcellemutagenicitet	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Fosterbeskadigelse	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Aspiration giftighed	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

Akut oral toksicitet	:	L-(+)-mælkesyre LD50 Rotte: 3,543 mg/kg benzalkoniumchloride LD50 Rotte: 344 mg/kg Fedtalkoholethoxylater, > 5EO LD50 Rotte: 1,150 mg/kg ethanol LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding	:	L-(+)-mælkesyre 4 h LC50 Rotte: > 7.94 mg/l Test atmosfære: støv/tåge ethanol 4 h LC50 Rotte: 117 mg/l Test atmosfære: damp

Komponenter

Akut dermal toksicitet	:	benzalkoniumchloride LD50 Kanin: 3,340 mg/kg ethanol LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjne	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
Hud	:	Forårsager hudirritation.
Indtagelse	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indånding	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Langtidspåvirkning	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjne	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Hud	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indtagelse	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indånding	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Langtidspåvirkning	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjenkontakt	:	Rødme, Smerte, Ætsning
Hudkontakt	:	Rødme, Irritation
Indtagelse	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Hudkontakt	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoksicitet

Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøpåvirkninger	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøpåvirkninger	:	Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Produktet SOM KONCENTRAT
Produkt

Toksicitet overfor fisk	:	Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	:	Ingen data tilgængelige
Toksicitet overfor alger	:	Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk	:	L-(+)-mælkesyre 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 130 mg/l Fedtalkoholethoxylater, > 5EO 96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): 5 mg/l ethanol 96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 100 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	:	L-(+)-mælkesyre 48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 130 mg/l benzalkoniumchloride 48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.016 mg/l Fedtalkoholethoxylater, > 5EO 24 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 5 mg/l ethanol 48 h EC50 Vandlevende hvirvelløse dyr: 857 mg/l

Komponenter

Toksicitet overfor alger	:	L-(+)-mælkesyre 72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): > 2,800 mg/l Fedtalkoholethoxylater, > 5EO 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 5 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Biologisk nedbrydelighed	:	Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed	:	L-(+)-mælkesyre Resultat: Let bionedbrydeligt. benzalkoniumchloride Resultat: Bionedbrydelig Fedtalkoholethoxylater, > 5EO Resultat: Let bionedbrydeligt. ethanol Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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 på 0.1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald.Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet SOM KONCENTRAT

Produkt	:	Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
Forurenet emballage	:	Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
Vejledning til valg af affaldskoder	:	Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Produkt	:	Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
Forurenet emballage	:	Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale

bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet SOM KONCENTRAT

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	:	3265
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	:	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Mælkesyre, Kvaternær ammoniumforbindelse)
14.3 Transportfareklasse(r)	:	8
14.4 Emballagegruppe	:	III
14.5 Miljøfarer	:	nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	:	Ingen

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	:	3265
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Lactic acid, quaternary ammonium compound)
14.3 Transportfareklasse(r)	:	8
14.4 Emballagegruppe	:	III
14.5 Miljøfarer	:	No
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	:	None

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	:	3265
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Lactic acid, quaternary ammonium compound)
14.3 Transportfareklasse(r)	:	8
14.4 Emballagegruppe	:	III
14.5 Miljøfarer	:	No
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	:	None
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	:	Not applicable.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004	:	under 5 %: Kationiske overfladeaktive stoffer Indeholder: Desinfektionsmidler
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Produktregister nummer : 2402987

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til
FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Klassifikation	Begrundelse
Metalætsende 1, H290	Baseret på produktdata eller vurdering
Hudirritation 2, H315	Baseret på produktdata eller vurdering
Alvorlig øjenskade 1, H318	Baseret på produktdata eller vurdering
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 3, H412	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 - Fillippinernes 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; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Yderligere oplysninger

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

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.

Bilag: Eksponeringsscenarier