

APEX MANUAL DETERGENT**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : APEX MANUAL DETERGENT
UFI : CQ10-483D-8C0M-R362
Produktkode : 116630E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Håndopvaskemiddel
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervsmæssig brug.

Information om fortyndning : 0.028 % - 0.062 %

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

Identificerede anvendelser : Produkt til opvask. Manuel proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Høfddingsvej 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 : 29.04.2022
Udgave : 3.1

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Produktet SOM KONCENTRAT
Hudirritation, Kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 H412

APEX MANUAL DETERGENT

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 : H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P273 Undgå udledning til miljøet.
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:
 benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt
 dodecanamid, n-(2-hydroxyethyl)

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONCENTRAT

Ingen kendte.

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 [%]
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 30 - < 47

APEX MANUAL DETERGENT

(C10-C16) alkoholethoxylat, sulfateret, natriumsalt	68585-34-2 500-223-8 01-2119488639-16	Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 10 - < 20
Alkalier	127-09-3 204-823-8 01-2119485123-42	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
dodecanamid, n-(2- hydroxyethyl)	142-78-9 205-560-1 01-2120771556-45	Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
Fedtalkohol alkanolamider	68140-00-1 268-770-2 01-2119489413-33	Hudirritation Kategori 2; H315 Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
C10-16-polyglycosid	110615-47-9 01-2119489418-23	Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 > 12 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 1 - 12 % Hudætsning/-irritation Kategori 2 30 - 100 %	>= 1 - < 2.5
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Hudætsning Kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 >= 28 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A 24 - < 28 % Hudætsning/-irritation Kategori 1B >= 39 % Hudætsning/-irritation Kategori 2 24 - < 39 % Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 >= 24 %	>= 1 - < 2.5
alkoholer, c10-16, ethoxylerede	68002-97-1 500-182-6	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 > 20 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A > 10 - 20 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2B 1 - 10 % Hudætsning/-irritation Kategori 2 > 25 % M = 1	>= 0.25 - < 0.5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Polyethylenglykol	25322-68-3 500-038-2	Ikke klassificeret;	>= 2.5 - < 5

APEX MANUAL DETERGENT

	01-2119958801-32		
Ethanolaminer	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Akut toksicitet Kategori 4; H312 Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 5 - 100 %	$\geq 0.1 - < 0.25$

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

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 minutter. 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.

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

APEX MANUAL DETERGENT

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)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe 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 af 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 : 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.

APEX MANUAL DETERGENT

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet SOM KONCENTRAT

Metoder til oprydning : Føj op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.

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). Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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. HÅNTERING 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 støv. 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 forurenede 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 nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : Vask hænder efter håndtering. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE). For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Produktet SOM KONCENTRAT

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 50 °C

APEX MANUAL DETERGENT

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket.
Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet SOM KONCENTRAT

Særlige anvendelser : Produkt til opvask. 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
Polyethylenglykol	25322-68-3	GV	1,000 mg/m ³	DK OEL
Ethanolaminer	141-43-5	GV	1 ppm 2.5 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

DNEL

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 85 mg/cm ²
	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 85 mg/cm ²
	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 6 mg/m ³
	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 6 mg/m ³
Natriumsilikat	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 5.61 mg/m ³
	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.59 mg/cm ²
	:	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding

APEX MANUAL DETERGENT

	<p>Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.38 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 mg/cm²</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 ppm</p>
--	---

PNEC

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt	<p>: Ferskvand Værdi: 0.268 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 0.0268 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0.0167 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment Værdi: 8.1 mg/kg</p> <p>Havsediment Værdi: 8.1 mg/kg</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 3.43 mg/l</p>
Natriumsilikat	<p>: Ferskvand Værdi: 7.5 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 1 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 7.5 mg/l</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 348 mg/l</p>

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

APEX MANUAL DETERGENT

- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede 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 nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.
- Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : På grund af formen og emballeringen af produktet, er værnemidler ikke nødvendige under normale anvendelsesforhold.
- Beskyttelse af hænder (EN 374) : På grund af formen og emballeringen af produktet, er værnemidler ikke nødvendige under normale anvendelsesforhold.
- Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:A-P

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 : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- 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

APEX MANUAL DETERGENT

	Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Tilstandsform	: fast	væske
Farve	: uigennemsigtig, Lilla	
Lugt	: citrus	behagelig
pH-værdi	: 7.0 - 10.0, 1 %	7.0 - 10.0
Partikelegenskaber		
Vurdering	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Partikel størrelse	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution		
Støvbelastning	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential		
Form	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Krystallinitet	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke anvendelig, Understøtter ikke forbrænding.	
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
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	: 1.15 - 1.37	
Vandopløselighed	: uopløselig	
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	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	

APEX MANUAL DETERGENT

Eksplorative 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

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Oplysninger om sandsynlige : Øjenkontakt, Hudkontakt
eksponeringsveje

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.

APEX MANUAL DETERGENT

- Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- 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 : benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt LD50 Rotte: 1,080 mg/kg
- (C10-C16) alkoholethoxylat, sulfateret, natriumsalt LD50 Rotte: 3,350 mg/kg
- Alkalier LD50 Rotte: 3,530 mg/kg
- dodecanamid, n-(2-hydroxyethyl) LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
- Fedtalkohol alkanolamider LD50 Rotte: 4,106 mg/kg
- Natriumsilikat LD50 Rotte: 3,400 mg/kg
- alkoholer, c10-16, ethoxylerede LD50 Rotte: 1,000 mg/kg
- Polyethylenglykol LD50 Rotte: 28,000 mg/kg
- Ethanolaminer LD50 Rotte: 1,089 mg/kg

Komponenter

- Akut toksicitet ved indånding : Alkalier 4 h LC50 Rotte: > 5.6 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
- alkoholer, c10-16, ethoxylerede 4 h LC50 Rotte: > 50 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
- Ethanolaminer 4 h LC50 Rotte: > 1.6 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

Komponenter

APEX MANUAL DETERGENT

Akut dermal toksicitet	: (C10-C16) alkoholethoxylat, sulfateret, natriumsalt LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
	Alkalier LD50 Kanin: > 20,000 mg/kg
	Natriumsilikat LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg
	Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
	Polyethylenglykol LD50 Kanin: 20,000 mg/kg
	Ethanolaminer LD50 Kanin: 1,025 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.
------	--

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Hud	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
	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
	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
	Ingen kendte eller forventede symptomer.

APEX MANUAL DETERGENT

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

11.2 Oplysninger om andre farer

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 : benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt⁹⁶ h LC50
Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre): 1.67 mg/l

(C10-C16) alkoholethoxylat, sulfateret, natriumsalt⁹⁶ h LC50 Fisk: 28 mg/l

Alkalier⁹⁶ h LC50 Fisk: > 100 mg/l

dodecanamid, n-(2-hydroxyethyl)⁹⁶ h LC50 Fisk: > 100 mg/l

C10-16-polyglycosid⁹⁶ h LC50 Fisk: 5 mg/l

Natriumsilikat⁹⁶ h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 260 mg/l

Polyethylenglykol⁹⁶ h LC50 Fisk: > 1,000 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt⁴⁸ h LC50
Daphnia magna (Stor dafnie): 2.4 mg/l

Natriumsilikat⁴⁸ h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 1,700 mg/l

alkoholer, c10-16, ethoxylerede⁴⁸ h EC50: > 0.1 mg/l

Ethanolaminer⁴⁸ h LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 65 mg/l

Komponenter

Toksicitet overfor alger : benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt⁹⁶ h EC50
Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): 29 mg/l

Fedtalkohol alkanolamider⁷² h EC50: 1.07 mg/l

APEX MANUAL DETERGENT

Natriumsilikat72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønalger):
207 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Ingen data tilgængelige

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsaltResultat: Let bionedbrydeligt.

(C10-C16) alkoholethoxylat, sulfateret, natriumsaltResultat: Let bionedbrydeligt.

AlkalierResultat: Let bionedbrydeligt.

dodecanamid, n-(2-hydroxyethyl)Resultat: Bionedbrydelig

Fedtalkohol alkanolamiderResultat: Let bionedbrydeligt.

C10-16-polyglycosidResultat: Let bionedbrydeligt.

NatriumsilikatResultat: Ikke anvendelig - uorganisk

alkoholer, c10-16, ethoxyleredeResultat: Let bionedbrydeligt.

PolyethylenglykolResultat: Let bionedbrydeligt.

EthanolaminerResultat: 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

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

APEX MANUAL DETERGENT

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.
- Forurennet 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 bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

- Produkt : Fortyndet produkt kan skylles ud som spildevandet, hvis det er tilladt efter regler.
- Forurennet emballage : 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 : Ikke farligt gods
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods

APEX MANUAL DETERGENT

- 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
- 14.6 Særlige : Ikke farligt gods
forsigtighedsregler for
brugeren

Lufttransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer eller ID- : Ikke farligt gods
nummer
- 14.2 UN- : Ikke farligt gods
forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
- 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
- 14.6 Særlige : Ikke farligt gods
forsigtighedsregler for
brugeren

Lufttransport (IATA)

Kontakt regulerings-afdelingen for at få information om mulighed for luftfragt

Søtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer eller ID- : Ikke farligt gods
nummer
- 14.2 UN- : Ikke farligt gods
forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
- 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
- 14.6 Særlige : Ikke farligt gods
forsigtighedsregler for
brugeren
- 14.7 Bulktransport til søs i : Ikke farligt gods
henhold til IMO-instrumenter

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 : 30 % eller derover: Anioniske overfladeaktive stoffer
EU 648/2004 : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive
stoffer
Andre bestanddele: Parfume
Allergener:
d-Limonen

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

APEX MANUAL DETERGENT

National lovgivning

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

Produktregister nummer : 2492265

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
Hudirritation 2, H315	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade 1, H318	Beregningsmetode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 3, H412	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

APEX MANUAL DETERGENT

(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 - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets 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; TECL - 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: Eksponeringsscenerier

Eksponeringsscenarie: Produkt til opvask. Manuel proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Daglig mængde pr. produktionssted : 7.5 kg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrensning

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

APEX MANUAL DETERGENT

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC8a** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8