

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

Produktnavn : APEX ULTRA
Produkt kode : 114974E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maskinopvaskemiddel
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervmæssig brug.

Information om fortyndning : 0.1 % - 0.25 %

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

Identificerede anvendelser : Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : 36 15 85 85
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12
Udstedelse-/revisionsdato : 06.03.2014
Udgave : 1.3

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

Øjenirritation , Kategori 2 H319
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. , Kategori 2 H411

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke et farligt stof eller blanding.

Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)**Produktet SOM KONCENTRAT**

APEX ULTRA

Xi; LOKALIRRITERENDE
N; MILJØFARLIGT

R36
R51/53

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
natriumcarbonat

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.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8	Xi; R36	ØjenirritationKategori 2; H319	>= 30 - < 50
phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, potassium salt	67953-76-8 267-956-0	Xi; R36	Akut toksicitetKategori 4; H302 Alvorlig øjenskade/øjenirritationKategori 2; H319	>= 5 - < 10

APEX ULTRA

troclosene sodium, dihydrate	51580-86-0 220-767-7	E-N-O-Xi-Xn; R02-R22- R31-R36/37- R50-R08	Akut toksicitetKategori 4; H302 ØjenirritationKategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponeringKategori 3; H335 Akut toksicitet for vandmiljøetKategori 1; H400 Kronisk toksicitet for vandmiljøet.Kategori 1; H410 Brandnærende faste stofferKategori 2; H272	>= 3 - < 5
alcohols, c12-14, ethoxylated propoxylated	68439-51-0	Xi; R41-R38	HudirritationKategori 2; H315 Alvorlig øjenskadeKategori 1; H318	>= 2.5 - < 3

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
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 lægehjælp.

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.

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.

APEX ULTRA

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 : Carbonoxider
nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Fosforholdige oxider
metaloxider

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. Brand efterladenskaber og kontamineret 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, 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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

APEX ULTRA

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

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. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke sluges. Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Vask hænder grundigt efter brug. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Blanding af dette produkt med syre eller ammoniak frigiver klorgas.

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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Vask hænder efter håndtering.

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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 ULTRA

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 : Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Produktet SOM KONCENTRAT

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

CAS-Nr.	Komponenter	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
7782-50-5	chlor	S	0.5 ppm 1.5 mg/m ³	2011-12-01	DK OEL

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.

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) : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

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

APEX ULTRA

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)	: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

	Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Udseende	: fast	væske
Farve	: hvid	Farveløs
Lugt	: Chlor	Chlor
pH-værdi	: 10.85, 1 %	10.9 - 11.0
Flammepunkt	: ikke anvendelig	
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige	
Smeltepunkt/frysepunkt	: ingen data tilgængelige	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: ingen data tilgængelige	
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige	
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige	
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige	
Damptryk	: ingen data tilgængelige	
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige	
Relativ massefylde	: 3.2 - 3.6	
Vandopløselighed	: opløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige	
Termisk spaltning	: ingen data tilgængelige	

APEX ULTRA

Viskositet, kinematisk : ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber : ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber : ja

9.2 Andre oplysninger

ingen data tilgængelige

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

Blanding af dette produkt med syre eller ammoniak frigiver klorgas.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer
Baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider
nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Fosforholdige oxider
metaloxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Oplysninger om sandsynlige : Øjenkontakt, Hudkontakt
eksponeringsveje

Toksicitet

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : 4 h Estimat for akut toksicitet : > 5 mg/l

Akut dermal toksicitet : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

APEX ULTRA

- Hudætsning/-irritation : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionsskadende virkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Fosterbeskadigelse : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration giftighed : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter

- Akut oral toksicitet : natriumcarbonat
LD50 rotte: 2,800 mg/kg
- phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, potassium salt
LD50 rotte: 940 mg/kg
- troclosene sodium, dihydrate
LD50 rotte: 1,823 mg/kg
- alcohols, c12-14, ethoxylated propoxylated
LD50 rotte: > 2,000 mg/kg
- Akut dermal toksicitet : troclosene sodium, dihydrate
LD50 rotte: > 5,000 mg/kg
- alcohols, c12-14, ethoxylated propoxylated
LD50 kanin: 2,290 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

- Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- 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.

APEX ULTRA

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, Irritation
Hudkontakt	: Rødme, Irritation
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen information tilgængelig.

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.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet SOM KONCENTRAT

12.1 Økotoxicitet

Miljøpåvirkninger : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 : alcohols, c12-14, ethoxylated propoxylated
96 h LC50 Fisk : > 1 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : natriumcarbonat
48 h EC50 Dafnie: 200 mg/l

troclosene sodium, dihydrate
48 h EC50 Dafnie: 0.196 mg/l

APEX ULTRA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

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 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring 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 : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. 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.

Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Europæisk Affalds Katalog : 200115* - Baser

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Produkt : 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.

Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

APEX ULTRA

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 : 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(troclosene sodium, dihydrate, alcohol ethoxylate)
14.3 Transportfareklasse(r) : 9
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

Lufttransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer : 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(troclosene sodium, dihydrate, alcohol ethoxylate)
14.3 Transportfareklasse(r) : 9
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

Søtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer : 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(troclosene sodium, dihydrate, alcohol ethoxylate)
14.3 Transportfareklasse(r) : 9
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : ikke anvendelig

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke egnet for transport.

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 : 15 % eller derover men under 30 %: Fosfater

APEX ULTRA

EU 648/2004

5 % eller derover men under 15 %: Fosfonater
under 5 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer, Blegemidler med klor

National lovgivning

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fuld tekst af R-sætninger

R02	Eksplodingsfare ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R08	Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer.
R22	Farlig ved indtagelse.
R31	Udvikler giftig gas i kontakt med syre.
R36	Irriterer øjnene.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Fuld tekst af H-sætninger

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

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

APEX ULTRA

DPD+-stoffer

:

Følgende stoffer er de vigtigste stoffer der bidrager til blandingens eksponeringsscenarie i henhold til DPD+-regelen:

Måde for optagelse	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Indtagelse	troclosene sodium, dihydrate	51580-86-0	220-767-7
Indånding	troclosene sodium, dihydrate	51580-86-0	220-767-7
Hud	alcohols, c12-14, ethoxylated propoxylated	68439-51-0	
Øjne	natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8
vandmiljø	troclosene sodium, dihydrate	51580-86-0	220-767-7

natriumcarbonat		212.5 g/l		
-----------------	--	-----------	--	--

For at beregne om anvendelsesforholdene og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger er sikre, venligst kalkuler risikofaktor på dette web site:

www.ecetoc.org/tra

Eksporeringsscenariets korte titel : **Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk proces**

Use descriptors

- Hovedbrugergrupper : Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Slutanvendelsessektor : **SU22:** Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Proceskategorier : **PROC2:** Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer