

Apex Pot & Pan Soak**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Apex Pot & Pan Soak
UFI : F1HY-6750-FD03-V2P8
Produktkode : 117000E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Håndopvaskemiddel
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervmæssig brug.

Information om fortyndning : Produktet sælges klar til anvendelse.

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 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 : 20.04.2022
Udgave : 2.0

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

|| Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Apex Pot & Pan Soak

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger :

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:
Alkoholer, C12-18, ethoxylet

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. REACH No. | Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 | Koncentration [%] |
|------------------------------|---|--|----------------------|
| Natriumcarbonat (soda) | 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 | Øjenirritation Kategori 2; H319 | >= 50 - <= 100 |
| 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 % | >= 10 - < 20 |
| Alkoholer, C12-18, ethoxylet | 68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20 | Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet | >= 3 - < 5 |

Apex Pot & Pan Soak

Kategori 1; H400
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Kategori 3; H412

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

- 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 : Skyl med rigeligt vand.
- 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

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
Metaloxider

Apex Pot & Pan Soak

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Yderligere oplysninger : 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

- 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

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

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Fej 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.

6.4 Henvisning til andre punkter

- Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Apex Pot & Pan Soak

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

Råd om sikker håndtering : 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.

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 uforenelighed

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

Opbevaringstemperatur : -10 °C til 50 °C

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

Særlige anvendelser : Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL

| | | |
|------------------------|---|--|
| Natriumcarbonat (soda) | : | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m ³ |
| | | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 10 mg/m ³ |

Apex Pot & Pan Soak

| | |
|----------------|--|
| 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 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.38 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 mg/cm ² |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 ppm |

PNEC

| | |
|----------------|--|
| Natriumsilikat | : Ferskvand Værdi: 7.5 mg/l |
| | Havvand Værdi: 1 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse Værdi: 7.5 mg/l |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 348 mg/l |

8.2 Eksponeringskontrol

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 forurennet 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 : På grund af formen og emballeringen af produktet, er værnemidler

Apex Pot & Pan Soak

| | |
|---------------------------------------|--|
| (EN 166) | ikke nødvendige under normale anvendelsesforhold. |
| Beskyttelse af hænder (EN 374) | : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. |
| 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 nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Tilstandsform | : fast |
| Farve | : uigennemsigtig, orange |
| Lugt | : citrus |
| pH-værdi | : 10.8 - 11.3, 1 % |
| Partikelegenskaber | |

Apex Pot & Pan Soak

| | |
|---|--|
| Vurdering | : Ingen data tilgængelige |
| Partikel størrelse | : Ingen data tilgængelige |
| Partikelstørrelsedistribution | : Ingen data tilgængelige |
| Støvelastning | : Ingen data tilgængelige |
| Specifikt overfladeareal | : Ingen data tilgængelige |
| Overfladeladning/zetapotential | : Ingen data tilgængelige |
| Form | : Ingen data tilgængelige |
| Krystallinitet | : Ingen data tilgængelige |
| Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l | : Ingen data tilgængelige |
| 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 | : > 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 | : 17.0 - 19.0 |
| Vandopløselighed | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| 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 |
| Eksplosive egenskaber | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Oxiderende egenskaber | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Apex Pot & Pan Soak

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

Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider
Metaloxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : 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 : 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.

Reproduktionsskadelige virkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Apex Pot & Pan Soak

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 : Natriumcarbonat (soda) LD50 Rotte: 2,800 mg/kg

Natriumsilikat LD50 Rotte: 3,400 mg/kg

Alcoholer, C12-18, ethoxylet LD50 Rotte: 1,150 mg/kg

Komponenter

Akut dermal toksicitet : Natriumsilikat LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

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

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning

Hudkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indtagelse : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indånding : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Apex Pot & Pan Soak

| | |
|------------|--|
| Hudkontakt | : Ingen kendte eller forventede symptomer. |
| Indtagelse | : Ingen kendte eller forventede symptomer. |
| Indånding | : Ingen kendte eller forventede symptomer. |

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoksicitet

Miljøpåvirkninger : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Miljøpåvirkninger : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

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 : Natriumcarbonat (soda)96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre): 300 mg/l

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

Alcoholer, C12-18, ethoxyleret96 h LC50 *Danio rerio* (zebra fisk): 0.876 mg/l

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Natriumcarbonat (soda)48 h EC50 *Ceriodaphnia* (vandflue): 213.5 mg/l

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

Alcoholer, C12-18, ethoxyleret48 h EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie): 0.53 mg/l

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter

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

Alcoholer, C12-18, ethoxyleret72 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalge): 0.41 mg/l

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Apex Pot & Pan Soak

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 : Natriumcarbonat (soda)Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

NatriumsilikatResultat: Ikke anvendelig - uorganisk

Alkoholer, C12-18, ethoxyletResultat: 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

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

Apex Pot & Pan Soak

bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Vejledning til valg af affaldskoder : Uorganisk 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.

Produkt : Fortyndet produkt kan skylles ud som spildevandet, hvis det er tilladt efter regler.

Forurenede emballage : Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

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

Lufttransport (IATA)

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

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID- : Ikke farligt gods

Apex Pot & Pan Soak

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 : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive
 EU 648/2004 stoffer
 under 5 %: Fosfonater, Polycarboxylater
 Konserveringsmidler:
 Blanding: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on med 2-methyl-2H-
 isothiazol-3-on (3:1)

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

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendelig
 stoffer, der vækker meget
 store betænkeligheder til
 godkendelse (Artikel 59).

National lovgivning

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

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 |
|----------------------------|------------------|
| Alvorlig øjenskade 1, H318 | Beregningsmetode |

Fuld tekst af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Apex Pot & Pan Soak

| | |
|------|---|
| 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; AIIIC - 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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; 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

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.

Apex Pot & Pan Soak

Bilag: Eksponeringsscenarier

Eksponeringsscenarie: Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-
middelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i
åbne systemer
Daglig mængde pr. : 7.5 kg
produktionssted
Type af : Kommuntalt spildevandsrensaneanlæg
spildevandsbehandlingsanlæg

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 : Indendørs
risikohåndteringsforanstaltninger
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 : **PROC3** Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller
formulering)
Eksponeringsvarighed : 480 min
Anvendelsesforhold og : Indendørs
risikohåndteringsforanstaltninger
Punktudsug er ikke påkrævet
Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1
Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Apex Pot & Pan Soak

Åndedrætsværn : se afsnit 8