

Oasis Pro Multi**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV
SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Oasis Pro Multi

UFI : XY4G-KH5K-TC00-SCS5

Produktkode : 116791E

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Allrengjøringsmiddel

Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : 3.0 % - 4.0 %

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

Identifiserte bruksområder : Universalt rengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.
Sanitært rengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +4785295496
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk

Giftinformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 21.07.2022
Utgave : 1.4

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

Produktet SOM KONSENTRAT
Øyeirritasjon, Kategori 2

H319

Oasis Pro Multi**Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)****Produktet SOM KONSENTRAT**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P280e Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.**Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.3 Andre farer**Produktet SOM KONSENTRAT**

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Produktet SOM KONSENTRAT****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjo n [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336	>= 2.5 - < 5
3-butoksy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 2.5 - < 5
Polyamine, modified		Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 5
N,N-dimetyldecylamin N- oxid	2605-79-0 220-020-5 01-2119959297-22	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Alvorlig øyenscade Kategori 1; H318 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; H411	>= 1 - < 2.5

Oasis Pro Multi

acrylic acid	79-10-7 201-177-9 01-2119452449-31	Nota D Brennbare væsker Kategori 3; H226 Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 4; H332 Akutt giftighet Kategori 4; H312 Hudetsing Under-kategori 1A; H314 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335 >= 1 %	>= 0.1 - < 0.25
--------------	--	---	-----------------

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336	>= 0.1 - < 0.25

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

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Produktet SOM KONSENTRAT

- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : Rens med mye vann.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Oasis Pro Multi

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Produktet SOM KONSENTRAT

5.1 Slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Brannfare
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

Farlige brennbare produkter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Produktet SOM KONSENTRAT

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

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

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Råd for ikke-nødspersonale : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet SOM KONSENTRAT

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

Oasis Pro Multi

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktet SOM KONSENTRAT

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

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet SOM KONSENTRAT

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Hold unna brann, gnister og varme overflater. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Vask hendene grundig etter bruk. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

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

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Råd om trygg håndtering : Vask hendene etter håndtering. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE). For personlig verneutstyr, se seksjon 8.

Oasis Pro Multi

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Produktet SOM KONSENTRAT**

Krav til lagringsområder og containere : Hold borte fra varme og antennelseskilder. Oppbevares adskilt fra oksyderende midler. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 40 °C

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Produktet SOM KONSENTRAT**

Særlig(e) bruksområde(r) : Universalt rengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.
Sanitært rengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametrer****Produktet SOM KONSENTRAT****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
acrylic acid	79-10-7	GV	10 ppm 29 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	A	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.		
		STEL	20 ppm 59 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger		retteiande		
		TWA	10 ppm 29 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger		retteiande		
		S	20 ppm 59 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	A	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.		

DNEL

propan-2-ol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger 888 mg/kg Anvendelse: Arbeidstakere
-------------	---	--

Oasis Pro Multi

		Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 500 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger 319 mg/kg Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 89 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger 26 mg/kg
Løsningsmiddel/hjelpemiddel	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 238 mg/m3 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 84 mg/cm2 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 70 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 51 mg/cm2 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 24 ppm
Lineær(C12-C14)alkanol, etoksyliert, sulfatert, natriumsalt	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 175 mg/m3 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 2750 mg/m3 Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger

Oasis Pro Multi

	Verdi: 0.132 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 52 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 1650 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.079 mg/m3 Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Oral Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 15 mg/m3
--	---

PNEC

propan-2-ol	: Ferskvann Verdi: 140.9 mg/l Sjøvann Verdi: 140.9 mg/l Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 140.9 mg/l Ferskvann Verdi: 552 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 552 mg/kg Jord Verdi: 28 mg/kg Kloakkrenseanlegg Verdi: 2251 mg/l Oral Verdi: 160 mg/kg
Løsningsmiddel/hjelpemiddel	: Ferskvann Verdi: 0.1 mg/l Sjøvann Verdi: 0.01 mg/l Ferskvann Verdi: 1 mg/l

Oasis Pro Multi

		Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 2 mg/l Ferskvannbunnfall Verdi: 0.238 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 0.0238 mg/kg Kloakkrenseanlegg Verdi: 1000 mg/l Jord Verdi: 0.0253 mg/kg Oral Verdi: 313 mg/kg
Lineær(C12-C14)alkanol, etoksylert, sulfatert, natriumsalt	:	Ferskvann Verdi: 0.24 mg/l Sjøvann Verdi: 0.024 mg/l Kloakkrenseanlegg Verdi: 10000 mg/l Ferskvannbunnfall Verdi: 0.917 mg/kg Sjøbunnfall Verdi: 0.092 mg/kg Jord Verdi: 7.5 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Produktet SOM KONSENTRAT
Hensiktsmessige tekniske kontroller

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

Individuelle vernetiltak

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

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller med sideskjermer

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

Hud- og kroppsvern (EN : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Oasis Pro Multi

14605)

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

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Hensiktsmessige tekniske kontroller

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

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

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

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

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

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

	Produktet SOM KONSENTRAT	Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON
Fysisk tilstand	: væske	væske
Farge	: gul	lysegul
Lukt	: Parfymen, dufter	behagelig
pH-verdi	: 5.0 - 6.0, 100 %	5.9 - 6.0
Partikkelkarakteristikk		
Vurdering	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart

Oasis Pro Multi

Partikkelstørrelsesfordeling

Støvhet	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Overflate charge/zeta potensial	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Form	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Krystallinitet	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	: er ikke anvendbart	er ikke anvendbart
Flammepunkt	: 42 °C lukket skål, Støtter ikke brenning.	
Lukterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Relativ damptetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Tetthet og / eller relativ tetthet	: 1.009 - 1.019	
Vannløselighet	: oppløselig	
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Viskositet, kinematisk	: 25.687 mm ² /s (40 °C)	
Eksplosive egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.	

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet SOM KONSENTRAT

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

Oasis Pro Multi

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

Nitrogenoksider (NO_x)

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Produktet SOM KONSENTRAT

Informasjon angående : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt
sannsynlige utsettelsesruter

Produkt

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

Oasis Pro Multi

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet : propan-2-ol LD50 Rotte: 5,840 mg/kg
3-butoksy-2-propanol LD50 Rotte: 2,500 mg/kg
N,N-dimetyldecylamin N-oxid LD50 Rotte: 600 mg/kg
acrylic acid LD50 Rotte: 543 mg/kg

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet : propan-2-ol 4 t LC50 Rotte: > 30 mg/l
Prøveatmosfære: damp

Komponenter

Akutt giftighet på hud : propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg
3-butoksy-2-propanol LD50 Rotte: 2,193 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Produktet SOM KONSENTRAT

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

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

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

Erfaring med menneskelig utsettelse

Produktet SOM KONSENTRAT

Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon
Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.
Irritasjon

Oasis Pro Multi

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Øyekontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

Produktet SOM KONSENTRAT

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produktet SOM KONSENTRAT

Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

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

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : propan-2-ol96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 9,640 mg/l

N,N-dimetyldecylamin N-oxid96 t LC50 Danio rerio (zebrafisk): 2.4 mg/l

Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

acrylic acid96 t LC50 Fisk: 112 mg/l

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : propan-2-ol LC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): > 10,000 mg/l

3-butoksy-2-propanol48 t EC50: > 1,000 mg/l

N,N-dimetyldecylamin N-oxid48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 2.63 mg/l

Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Oasis Pro Multi

acrylic acid48 t EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 67 mg/l

Komponenter

Giftighet for alger : N,N-dimetyldecylamin N-oxid72 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 0.159 mg/l
Testemne: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

acrylic acid72 t EC50 Vannplante: 0.1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

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

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : propan-2-olResultat: Lett bionedbrytbart.
3-butoksy-2-propanolResultat: Lett bionedbrytbart.
N,N-dimetyldecylamin N-oxidResultat: Lett bionedbrytbart.
acrylic acidResultat: Lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. AVHENDING

Oasis Pro Multi

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

13.1 Metode for avfallsbehandling**Produktet SOM KONSENTRAT**

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

Produktet VED ANVENDELSESKONSENTRASJON

- Produkt : Fortynnet produkt kan skylles ned i avløpet, hvis det er tillatt etter
gjeldende forskrifter.
- Forurenset emballasje : Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**Produktet SOM KONSENTRAT**

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

Veitransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : Ikke farlig gods
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
- 14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : Ikke farlig gods

Oasis Pro Multi

14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer	:	Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere	:	Ikke farlig gods

Sjøtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	:	Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer	:	Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere	:	Ikke farlig gods
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	:	Ikke farlig gods

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

i henhold til Produktforskriften, FOR- 2004-06-01-922 (Detergents Regulation EC 648/2004)	:	5% eller over men mindre enn 15%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer, Kationiske overflateaktive stoffer Andre bestanddeler: Parfymmer
--	---	--

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	:	LETTANTENNELIGE VÆSKER P5c Laveste nivå : 5,000 Tonn Øvre nivå : 50,000 Tonn
---	---	--

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

Nasjonalt regelverk

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

Deklarasjonsnummer	:	617642
Andre forskrifter/direktiver	:	Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til

Oasis Pro Multi

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag
Øyeirritasjon 2, H319	Beregningsmetode

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

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

Fremlagt av : Regulatory Affairs

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

Oasis Pro Multi

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

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

Vedlegg: Eksponeringsscenarier**Eksponeringsscenario: Universalt rengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.**

Life Cycle Stage : Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori : **ERC8a** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer

Daglig mengde pr. anlegg : 7.5 kg

Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori : **PROC10** Applikasjon med rulle eller kost

Eksponerings varighet : 480 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : se avsnitt 8

Åndedrettsvern : se avsnitt 8

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori : **PROC8a** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg

Eksponerings varighet : 60 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Oasis Pro Multi

	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	: PROC11	Ikke-industriell spraying
Eksponerings varighet	: 60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	: Innendørs	

	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	

Eksponeringsscenario: Sanitært rengjøringsmiddel. Spray og tørk av, manuell prosess.

Life Cycle Stage	: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere	
Produktkategori	: PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:

Miljøutslipp kategori	: ERC8a	Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer
Daglig mengde pr. anlegg	: 7.5 kg	
Type kloakk renseanlegg	: Kommunal vannrenseanlegg	

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	: PROC10	Applikasjon med rulle eller kost
Eksponerings varighet	: 480 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	: Innendørs	
	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	: se avsnitt 8	

Oasis Pro Multi

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	:	PROC8a	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg
Eksponerings varighet	:	60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	
			Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig
Generell ventilasjon		Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	:	se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	:	se avsnitt 8	

Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:

Prosesskategori	:	PROC11	Ikke-industriell spraying
Eksponerings varighet	:	60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	
			Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig
Generell ventilasjon		Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	:	se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	:	se avsnitt 8	