

WE Grundrenser**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV
SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : WE Grundrenser

Produktkode : 110672E

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Voksfjerningsmiddel

Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Polishfjerner. Delvis automatisk prosess.
Polishfjerner. 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 : 22 59 13 00
telefonnummer

Utstedelses-/revisjonsdato : 29.07.2019

Utgave : 2.0

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

Hudetsing, Kategori 1 H314

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318

Klassifiseringen av dette produkt baserer seg kun på ekstrem pH-verdi (i henhold til nåværende europeiske lovgivning).

2.2 Merkingselementer

WE Grundrenser

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Tiltak:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
Etanolamin

Tilleggsmerking:

Særlig merking av visse preparater : Inneholder: Dipenten, Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
2-phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
2-(2-Butoxietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
Natriumkumensulfonat	28348-53-0 248-983-7 01-2120759186-46	Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Akutt giftighet Kategori 4; H332 Akutt giftighet Kategori 4; H312 Hudetsing Under-kategori 1B; H314 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	>= 2.5 - < 5

WE Grundrenser

		Kategori 3; H412 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335	
Alkoholer, C6-12, etoksylert	68439-45-2	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$
Ammoniakk	1336-21-6 215-647-6 01-2119982985-14	Nota B Hudetsing Kategori 1B; H314 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400	$\geq 0.25 - < 0.5$
Dipenten	138-86-3 205-341-0 REACH EXEMPTED	Nota C Brennbare væsker Kategori 3; H226 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; H410	$\geq 0.1 - < 0.25$

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

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- 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. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. 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

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

WE Grundrenser

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.
- Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider
Metalloksyder

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : 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

- Råd for ikke-nødspersonale : Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Påse at oppryddning kun foretas av trenet 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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- 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 brennbar, (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. HÅNDTERING OG LAGRING

WE Grundrenser
7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Må ikke svelges. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå innånding av sprøytetåke, damp. 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. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.
- Lagringstemperatur : 0 °C til 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Polishfjerner. Delvis automatisk prosess.
Polishfjerner. Manuell prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR
8.1 Kontrollparametrer
Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 68 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Etanolamin	141-43-5	TWA	1 ppm 2.5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	E	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.		
	H	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		
Ammoniakk	1336-21-6	TWA	15 ppm 11 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	2	For landbruket gjelder en grenseverdien lik 20 ppm i en overgangsperiode (2013-2024) for husdyrproduksjon i eldre driftsbygninger (driftsbygninger oppført før år 2002).		
	E	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.		
		STEL	50 ppm 36 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	S	Kortidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.		
Dipenten	138-86-3	TWA	25 ppm 140 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

WE Grundrenser

2-(2-Butoxi)etanol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: kortsiktig - lokalt Verdi: 101.2 mg/m ³
	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 20 mg/kg
	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 67.5 mg/m ³
	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: kortsiktig - lokalt Verdi: 67.5 mg/m ³

PNEC

2-(2-Butoxi)etanol	:	Ferskvann Verdi: 1 mg/l
	:	Sjøvann Verdi: 0.1 mg/l
	:	Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 3.9 mg/l
	:	Kloakkrenseanlegg Verdi: 200 mg/l
	:	Bunnfall Verdi: 4 mg/kg
	:	Jord Verdi: 0.4 mg/kg
	:	Oral Verdi: 56 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj

WE Grundrenser

eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166)	: Vernebriller Ansiktsskjerm
Håndvern (EN 374)	: Anbefalt forebyggende hudvern Hansker Nitrilgummi butylgummi Gjennombruddstid: 1-4 timer Minimum tykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger). Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
Hud- og kroppsvern (EN 14605)	: Personlig værneutstyr omfatter: egnede beskyttelseshansker, sikkerhetsbriller og beskyttelsestøy, herunder passende sikkerhetssko
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

Utseende	: væske
Farge	: ravfarget
Lukt	: ammoniakkaktig
pH-verdi	: 10.7 - 11.7, 100 %
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Startkokepunkt	: 100 °C
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet (fast stoff, gass)	: 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

WE Grundrenser

Relativ tetthet	: 1.06 - 1.1
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: 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	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative 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

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

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

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:

Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Metalloksyder

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

WE Grundrenser

Produkt

Akutt oral giftighet	: Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
Akutt innåndingsgiftighet	: 4 t Akutt giftighetsberegning : > 5 mg/l Prøveatmosfære: støv/yr
Akutt giftighet på hud	: Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Sensibilerende 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 kjønnseller	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Fosterskadelighet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksposering)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Aspirasjonsfare	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet	: Tetrakaliumpyrofosfat LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
	2-phenoxyethanol LD50 Rotte: 2,000 mg/kg
	2-(2-Butoxietoksi)etanol LD50 Rotte: 3,306 mg/kg
	Natriumkumensulfonat LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg
	Etanolamin LD50 Rotte: 1,089 mg/kg
	Alkoholer, C6-12, etoksylert LD50 Rotte: 7,000 mg/kg

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet	: Natriumkumensulfonat 4 t LC50 Rotte: > 770 mg/l
---------------------------	--

WE Grundrenser

Prøveatmosfære: støv/yr

Etanolamin

4 t LC50 Rotte: > 1.6 mg/l

Prøveatmosfære: støv/yr

Komponenter

Akutt giftighet på hud	: 2-phenoxyethanol LD50 Kanin: 2,250 mg/kg
	2-(2-Butoxiethoxy)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg
	Natriumkumensulfonat LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg
	Etanolamin LD50 Kanin: 1,025 mg/kg
	Alkoholer, C6-12, etoksylert LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

Øyne	: Gir alvorlig øyeskade.
Hud	: Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.
Svelging	: Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.
Innåndning	: Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon.
Kronisk utsettelse	: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt	: Rødhet, Smerte, Etsing
Hudkontakt	: Rødhet, Smerte, Etsing
Svelging	: Etsing, Mavesmerter
Innåndning	: Åndedrettsirritasjon, Hoste

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksitet

Miljøvirkninger	: Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.
-----------------	--

Produkt

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

WE Grundrenser

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Giftighet for fisk : 2-phenoxyethanol
96 t LC50 Fisk: > 220 mg/l

2-(2-Butoxiethoxy)etanol
96 t LC50 Fisk: 1,300 mg/l

Natriumkumensulfonat
96 t LC50 Fisk: > 450 mg/l

Alkoholer, C6-12, etoksylert
96 t LC50 Fisk: 1.5 mg/l

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Tetrakaliumpyrofosfat
48 t EC50 Daphnia (vannloppe): > 100 mg/l

Etanolamin
48 t LC50: 65 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 : Tetrakaliumpyrofosfat
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

2-phenoxyethanol
Resultat: Lett bionedbrytbart.

2-(2-Butoxiethoxy)etanol
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Natriumkumensulfonat
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Etanolamin
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Alkoholer, C6-12, etoksylert
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Ammoniakk
Resultat: Ikke anvendbar - uorganisk

Dipenten
Resultat: Lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

WE Grundrenser

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 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. AVHENDING

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

- | | |
|-----------------------------|--|
| 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. |

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

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 | : Ikke farlig gods |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | : Ikke farlig gods |

WE Grundrenser

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

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-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 : Ikke farlig gods
for brukere

Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-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 : Ikke farlig gods
for brukere
14.7 Bulktransport i henhold : Ikke farlig gods
til vedlegg II i MARPOL 73/78
og IBC-regelverket

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

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

Nasjonalt regelverk

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

- Deklarasjonsnummer : 23329
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
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag
----------------	----------

WE Grundrenser

Hudetsing 1, H314	På basis av prøvedata.
Alvorlig øyenskade 1, H318	Beregningsmetode

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget 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 - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingssats 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; IECS - 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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; 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.

WE Grundrenser

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: Polishfjerner. Manuell prosess.

Life Cycle Stage	:	Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere
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
Åndedrettsvern	:	nei
Hudvern	:	Ja: Se seksjon 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

WE Grundrenser

	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: Ja: Se seksjon 8	
Åndedrettsvern	: nei	

Eksponeringsscenario: Polishfjerner. Delvis automatisk prosess.

Life Cycle Stage	: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere	
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
Åndedrettsvern	: nei	
Hudvern	: Ja: Se seksjon 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	

	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: Ja: Se seksjon 8	
Åndedrettsvern	: nei	

WE Grundrenser