

FAGmanden's Grundrens/Trærens

PRODUKTDATABLAD

Produktbeskrivelse

Fagmanden's Grundrens/Trærens er et effektivt miljøvenligt produkt, specielt fremstillet til grundrengøring af træ. Indeholder ingen organiske opløsningsmidler, parfume eller farvestoffer. Det anvendes hovedsageligt til grundrengøring og afrensning af træ i forbindelse med brugen af Fagmanden's Træpleje og beskyttelsesprogram.

- Til afrensning af lud- eller sæbebehandlet træ før en olie- eller lakbehandling.
- Til at fjerne snavs, fedtresten og gammel sæbefilm for opfriskning med sæbe, olie eller bivoks.
- Til afrensning efter brug af Fagmandens blegelud.
- Til at fjerne pletter.
- Til afrensning overalt, hvor en tilbundsgående rengøring er påkrævet.
- Til afrensning af lofter, vægge, paneler m.m. inden behandling med Ludbejdse.

Anvendelse

Opløs Fagmanden's Grundrens i varmt vand. Efter behov anvendes 1-5 dl. af Fagmanden's Grundrens i 10 ltr. vand. Vask træet i længderetningen med den blandede opløsning. Anvend skrubbe, klud, moppe, svamp eller pensel til afvaskningen. Efter denne behandling er træet vasket og rensset i bund samt klar til videre behandling. Husk træet skal være helt tørt.

Vedligeholdelse

Træet bør herefter behandles grundigt med Fagmanden's Gulvsæbe, Fagmanden's Gulvolie, eller Fagmanden's Gulvlak.

Tekniske Data

- Opbevaring: Frostfrit og utilgængeligt for børn. Holdbar 5 år i lukket emballage.
- Rækkeevne: 1 ltr. koncentreret Fagmanden's Grundrens rækker efter fortynding til ca. 100 m² overflade.
- Deklaration: PH - ca. 12,5 på vandbasis. Indeholder overfladeaktive stoffer samt opløsningsmidler.

FAGmanden's Grundrens/Trærens

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:

PR-nr.: Under oprettelse

Fagmanden's Grundrens/Trærens

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Vandbaseret alkalisk rengøringsmiddel særligt velegnet til træværk.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

J. Trading

Skødshovedvej 7, Dejret

Tlf.: 86 35 25 63

8420 Knebel

Fax: 86 35 08 35

e-mail: info@jtrading.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@jtrading.dk

Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage).

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

EU (67/548 eller 1999/45):

CLP (1272/2008):

Ordlyd af faresætninger - se nedenfor i punkt 16.

Xi; R41

Eye Dam. 1; H318 Skin irrit. 2; H315

Mærkningselementer:

EU



Lokalirriterende

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S39: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Deklaration:

5 – 15 %: Nonionske overfladeaktive stoffer.

< 5 %: Anionske overfladeaktive stoffer og EDTA.

Andre farer:

Indeholder organiske opløsningsmidler.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

FAGmanden's Grundrens/Trærens

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
5 – 15	Isotridekanoethoxylat	61827-42-7	Polymer	-	-	EF: Xn; R22 Xi, R41 CLP: Acute Tox. 4 H302. Eye Dam. 1 H318	
< 5	Tetranatriummethyldiamintetraacetat	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	-	EF: Xn, R22 Xi; R41 CLP: Acute Tox. 4 H302. Eye Dam. 1 H318.	
< 5	Dinatriumsilikat	10213-79-3	229-912-9	014-010-00-8	-	EF : C ; R34 Xi ; R37 CLP : Skin Corr. 1B ; H314 STOT SE 3 ; H335	
< 5	Natriumlaurylethersulfat	68891-38-3	500-234-8	-	-	EF : Xi ; R36/38 CLP : Eye Irrit 2 ; H319. Skin Irrit 2 ; H315	

1) Organisk opløsningsmiddel – se punkt 8.

2) Stoffet har en grænseværdi jf. listen over farlige stoffer – se punkt 8.

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: søg læge.

Hud: Fjern straks tilsølede klæder. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: søg læge.

Øjne: Skyl straks ved vand eller saltvand i mindst 15 minutter. Evt kontaktlinser fjernes og øjnet spiles godt op. Ved fortsat irritation: søg læge. Skylning fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigeligt med vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt for at undgå maveindhold i lungerne. Ring straks efter ambulance.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af slimhinder, hud og øjne. Indånding kan give hoste, vejrtrækningsvanskeligheder, svimmelhed og ubehag.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Ved kontakt med sygehus eller læge, vis dette sikkerhedsdatablad.

FAGmanden's Grundrens/Trærens

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Ikke relevant (kan ikke brænde).

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant (kan ikke brænde).

Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlig værnemidler – se punkt 8. Begræns spredningen. Sørg for god udluftning

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Hæld aldrig produktet direkte i kloakken – se punkt 12. Informer de lokale myndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spildopsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Skyl stedet hvor spildet har fundet sted grundigt med vand. Efterfølgende håndtering af spild – se punkt 13.

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor nævnte.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejdsrum skal være godt ventileret. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hænder og forurenedede områder om vand og sæbe efter arbejdets afslutning. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflasker. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med fordel bruges efter endt arbejde.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I godt tillukkede beholder, i koldt og godt ventileret rum. Uvedkommende skal ikke have adgang til opbevaringsrummet.

Særlige anvendelser:

Se brugsområder – punkt 1.

FAGmanden's Grundrens/Trærens

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

At. grænseværdi:

Stofnavn	ppm	mg/m ³	Anm
2-methoxymethoxypropanol	50	300	H
Triethanolamin	-	5	-

DNEL/PNEC: Ingen CSR

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Arbejdsrum skal være godt ventileret.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: brug godkendt værnemaske med kombinationsfilter typeA/P2 (brunt/hvidt – mod organiske dampe/partikler). Filtrene har begrænsede levetid (bør udskiftes). Læs altid producentens anvisninger.

Hud:

Beskyttelses handsker af nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstiden af alle indholdsstoffer, og derfor anbefales det at skifte handsker ved stænk.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko ved stænk

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen specifikke.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Gullig væske

Lugt: Karakteristisk

Lugttærskel (ppm): Ikke bestemt

pH: 12,5 (konc), 11 (brugsopløsning).

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): > 100

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): Ikke bestemt

Damptryk (Pa, 20°C): Ikke bestemt

FAGmanden's Grundrens/Trærens

Dampmassefylde (luft=1): Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml): 1,03
Opløselighed: opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K_{ow} : Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C): Ikke bestemt
Viskositet: < 5 cP ved 20 °C
Eksplosive egenskaber: Ikke relevant
Oxiderende egenskaber: ikke relevant

Andre oplysninger:

Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen data til rådighed.

Kemisk stabilitet:

Normalt stabilt. Kan ikke brænde.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås:

Kraftig opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) udskilles meget giftige gasser: Carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datkilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Dermal	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Oral	Isotridecanoethoxylat: LD ₅₀ (rotte) > 500 – 2000 mg/kg Tetranatriummethyldiamintetraacetat	Ikke oplyst BASF	Orica MSDS IUCLID
Ætsning/irritation:	Isotridecanoethoxylat: Øjne, kanin (100 µl/24 H): "Severe" Tetranatriummethyldiamintetraacetat : Øjne, kanin : Irritation	Draize OECD 405	RTECS IUCLID

FAGmanden's Grundrens/Trærens

	Dinatriummetasilikat : Hud, kanin : ætsning	OECD 404	IUCLID
Sensibilisering:	Ingen data til rådighed for blandingen		
CMR:	Ingen data til rådighed for blandingen		

Sandsynlige eksponeringsveje: Lungerne, hud og mave/tarm- kanalen

Symptomer:

Indånding:

Kan irritere åndedrætsorganerne; Giver hoste, åndedrætsbesvær, svimmelhed og ubehag.

Hud:

Kan virke irriterende med rødme og tør eller sprukket hud.

Øjne:

Irritation med rødme, hævelse, smerter og uklart syn. Fare for alvorlig øjenskade.

Indtagelse:

Irritation af slimhinderne i mave/tarm- kanalen med mavesmerter, opkast, kvalme, og diaré.

Kroniske virkninger:

Gentagen hudkontakt kan give irritationseksem med affedtning af hud og rødme. Indånding i høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk	Data (Isotridecanoethoxylylat)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (fisk, 96 timer) = 10 -100 mg/l	Ikke oplyst	Orica MSDS
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia, 48 timer) = 6 mg/l	Ikke oplyst	SPT
Alger	EC ₅₀ (Alger, 72 timer) = 50 mg/l	Ikke oplyst	SPT

Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler (> 60 % CO₂/BOD, 28 dage, OECD 301B+D).

Bioakkumuleringspotentiale:

Isotridecanoethoxylylat: Log K_{ow} < 3 – Ingen betydningsfyldt bioakkumulering.

Mobilitet i jord:

Ved spild på jorden vil de overfladeaktive stoffer bindes kraftigt til jordpartiklerne.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterierne i REACH, bilag XIII.

FAGmanden's Grundrens/Trærens

Andre negative virkninger:

Udslip i større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet, og ændre balancen i økosystemerne.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Rester og affald bør ikke tilføres afløbet. Men afleveres til affaldsbehandling ved godkendt modtagecentral.

Kemikalieaffaldsgruppe:	Affaldsfraktion:	EAK-kode:
H/Z	01.11	20 01 30 (rester)
H/Z	05.99	15 02 03 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne

UN-nr.: UN-forsendelsesbetegnelse Transportfareklasse(r) Emballagegruppe:

- - - -

Miljøfarer: Ingen.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Børn og unge (personer under 18 år) må ikke udføre arbejde med produktet.

Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Anden mærkning:

5 – 15 %: Nonionske overfladeaktive stoffer.

< 5 %: Anionske overfladeaktive stoffer og EDTA.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

FAGmanden's Grundrens/Trærens

16. Andre oplysninger

CLP-mærkningselementer:



FARE!

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H315:	Forårsager hudirritation.
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade
P280:	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse.
P302+P352:	KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P305+P351+P338:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontakt linser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310:	Ring omgående til en giftinformation eller en læge.

Ordlyd på R- og H-sætninger nævnt i punkt 2 og 3:

R22:	Farlig ved indtagelse.
R34:	Ætsningsfare.
R3638:	Irriterer øjnene og huden
R37:	Irriterer åndedrætsorganerne
R41:	Risiko for alvorlig øjenskade.
H302:	Farlig ved indtagelse.
H314:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315:	Forårsager hudirritation.
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproductionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

FAGmanden's Grundrens/Trærens

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

TC_{Lo} = Lowest Toxic Concentration (laveste skadelige koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

IARC = International Agency for Research on Cancer (monograf, resume)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Materialet må kun bruges af personer som har fået grundig instruktion i, hvordan arbejdet skal udføres og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

1 – 16.