

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator.

PR-nummer:
Handelsnavn: Gulvsæbe, hvid
Registreringsnummer:

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

Anvendelser: Sæben er velegnet til almindelig rengøring og vask af trægulve og træmøbler med hvidpigmenteret overflade. Se også punkt 16.
Branche: Industrien og detail.
Frarådede anvendelser: Se punkt 16.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Leverandør: **Bollerup Jensen A/S**
Bindesbølvej 16 – 20, Ådum, 6880 Tarm
Telefon: 9737 6033; Fax: 9737 6268
E-mail: info@bollerup-jensen.dk

1.4 Nødtelefon.

Kontakt: Giftlinien: 82 12 12 12. Lægen kan få råd om behandling fra giftinformationen på Bispebjerg Hospital.
Leverandøren: 97 37 60 33 (mandag–torsdag: 8-16 og fredag: 8-15)

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

CLP-klassificering: Produktet er ikke klassificeret i henhold til Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.
Væsentligste skadevirkninger: Kan virke irriterende på hud og øjne ved længere tids påvirkning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

2.2 Mærkningselementer. Produktet er ikke mærknings pligtig.

CLP-klassificering
Signalord:

Piktogram:

H-sætninger:

P-sætninger: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer.

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer / 3.2 Blandinger

CAS-nr.	Stofnavn	REACH-nr.	Klassificering	w/w %
Produktet indeholder ingen stoffer, der medfører at de skal nævnes i dette punkt. Se punkt 16.				

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd:	Ved ubehag, søg læge og medbring etiketten eller dette Sikkerhedsdatablad. Lægen kan få råd om behandling fra Giftlinjen.
Indånding:	Intet særligt. Produktet er ikke flygtigt. Ved ubehag søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning.
Hud:	Vask huden med lunken vand.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ubegag kan forekomme ved indtagelse. Stænk i øjnene kan give irritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg læge ved vedvarende ubehag/irritation og medbring dette Sikkerhedsdatablad.

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Brand slukkes med vandtåge, pulver, skum, kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Brug passende personlig beskyttelse i tilfælde af brand (handsker, briller og åndedrætsværn). Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene.
Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.

For indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene.
Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at større spild løber ud i afløb og kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Større spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materialer og overføres til egnede affaldsbeholdere. Evt. nødstopanlæg til kloak aktiveres.

Små mængder spild, kan spules bort med vand.

Vask under alle omstændigheder det forurenede område grundigt med vand, for at hindre glideulykker.

6.4 Henvisning til andre punkter

Punkt 1 for kontaktoplysninger ved uheld/ulykke.

Punkt 8 for typer af værnemidler.

Punkt 13 for bortskaffelse.

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Generelle råd: Der er ingen farlige dampe over produktet, hvorfor udsugning ikke er nødvendig.
Undgå at spise og drikke, når der arbejdes med produktet. Sørg for god hygiejne.
Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Se punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Handsker anbefales ved opblanding.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Generelle råd: Produktet opbevares i originalemballage eller tilsvarende materiale, tæt lukket og tørt. Opbevares frostfrit. Bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for
Indholdsstoffer:

Indholdsstof	grænseværdi	anmærkning
Titandioxid	6 mg/m ³ (TLV)	

Anmærkninger:

Retsgrundlag: At-vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til Eksponeringskontrol:	Undgå at få produktet på huden og i øjnene. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænderne før pauser, ved toiletbesøg og efter endt arbejde.
Personlige værnemidler: Øjenværn:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Hudbeskyttelse:	Brug handsker af gummi, nitril eller lignende som er alkali eller kemikalie resistente. Gennembrudstid >480 minutter og index 6.
Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet ved normal anvendelse.

9 Fysiske – Kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Egenskaber:	Udseende:	Flydende
	Farve:	Lys gul med hvidt bundfald, mælkevid (omrystet)
	Lugt:	Karakteristisk duft af råvare
	Lugttærskel:	Ingen data
	pH-værdi (koncentreret):	10,0 ±0,5
	pH-værdi (brugsopløsning):	Ingen data
	Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
	Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval:	Ingen data
	Flammepunkt:	Ingen data
	Antændelighed (fast stof, luftart):	Produktet er ikke brandbart
	Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data
	Damptryk:	Ingen data
	Dampmassefylde:	Ingen data
	Relativ massefylde (vf.):	1,00 ±0,02 g/ml
	Opløselighed:	Opløselig
	Fordelingskoefficient n-octanol/vand:	Ingen data
	Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
	Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
	Viskositet:	Ingen data
	Eksplorative egenskaber:	Ingen data
	Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2 Andre oplysninger Ingen relevante

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 <u>Reaktivitet</u>	Se 10.5 Produktet danner varme ved tilsætning af syrer og oxidationsmidler. Når produktet udsættes for meget varme, kan der bl.a. udvikles kuldioxid og kulmonooxid.
10.2 <u>Kemisk stabilitet</u>	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3 <u>Risiko for farlige reaktioner</u>	
10.4 <u>Forhold, der skal undgås</u>	Produktet bør ikke udsættes for varme (over 60°C) samt frost.
10.5 <u>Materialer, der skal undgås</u>	Ingen kendte.
10.6 <u>Farlige nedbrydningsprodukter</u>	Ingen kendte.

11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

- Oral (Indtagelse): Kan give ubehag.
- Dermal (Hudkontakt): Kan give ubehag.
- Indånding: Ikke relevant.

Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden ved længere tids påvirkning.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Stænk i øjnene kan fremkalde irritation af øjet.

Sensibilisering / Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende.

Mutagenicitet / Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke mutagent.

Kræftfremkaldende egenskaber: Produktet mistænkes ikke for at være kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet: Produktet mistænkes ikke for at være reproduktionsskadeligt.

Andre toksikologiske virkninger: STOT – Enkelt eksponering: ikke klassificeret
STOT – Gentagen eksponering: ikke klassificeret

Aspirationsfare: Ingen data.

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet Undgå at udlede spild og rester til miljøet.

-Akut toksicitet:

Citronsyre:

LD50 (rotte): 3000 mg/kg
LD50 (mund, mus): 5400 mg/kg
LC50 (fisk, 96h): 440-760 mg/l.
EC100 (Daphnia, 72h): 120 mg/l
EC0 (alger, 168h): 640 mg/l
EC50 (Bakterier): >10000 mg/l

-Kronisk toksicitet:

Ingen data.

12.2 Persistens og nedbrydelighe

Produktet er let nedbrydeligt i vandmiljø.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet forventes at have lav mobilitet i jord og sediment

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet, ved udledning af høje koncentrationer.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen.
Det anbefales at større spild og affald, bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedstående specifikationer (Kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion).
Mindre spild og affald bortskaffes via dagrenovationen.

Affaldsgrupper:
(Større spild)

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 01.11
EAK-kode: afhængig af branche og anvendelse,

14 Transportoplysninger

ADR/RID (vej/jernbane)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe Tunnelrestriktionskode	-
14.5 Miljøfarer	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ADN (indre vandvej)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer Miljøfare i tankskibe	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

IMDG (søtransport)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer IMDG Code segregation group	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ICAO/IATA (lufttransport)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen

Supplerende informationer: Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15 Oplysninger om regulering

Anden regulering: Ingen kendte.

Særlige forhold: Bland ikke produktet med andre rengøringsmidler. Bør ikke anvendes på ferniseret og malet træværk, da dette kan angribes af sæben.

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

Særlige bestemmelser Brugeren bør have kendskab til dette Sikkerhedsdatablad.

Tilladelser Ingen tilladelser nødvendige

VOC Ikke omfattet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering/eksponeringsscenarie.

16 Andre oplysninger

Anvendte kilder: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
CEES (Centre Européen d'Etude des Silicates) june 2014
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + forordning 1907/2006/EF
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012
Justitsministeriets bekendtgørelse om transport af farligt gods ADR 2011 og IMDG 2010
AT-bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 (ændret ved nr. 1134 af 1. december 2011)

Øvrige oplysninger: Information gælder kun det omtalte produkt, og er ikke nødvendigvis gældende, hvis produktet anvendes sammen med andre produkter eller indgår i en kemisk proces.
Informationen er efter vor bedste overbevisning korrekt og komplet og er givet i god tro, men uden garanti.
Det forbliver brugerens eget ansvar at sikre sig, at informationerne er korrekt og komplet til hans specielle brug af produktet. Dvs. at brugeren udfører egne test for at sikre, at produktet opfører sig som brugeren ønsker.
Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (datablade og lignende).

Uddannelse: Ingen særlige krav til uddannelse.

Anvendelsesområder: Gulvsæbe hvid er beregnet til efterbehandling, vedligeholdelse og opfriskning af bla. lud-, sæbe- og oliebehandlet trægulve og andre træoverflader, hvor der ønskes en hvidpigmenteret overflade. Gulvsæbe hvid er fremstillet af lyse og rene vegetabiliske olier tilsat hvid pigment, der effektivt mætter træets porer og dermed beskytter mod spildte væsker (eks.kaffe, rødvin mm.), som giver en lys og vedligeholdelsesvenlig overflade.
Bør ikke anvendes koncentreret på malet og ferniseret træværk, da sæben kan opløse malingen/lakken.

INDHOLD: Sæbe 5 - 15%
Konserveringsmiddel < 5%

DOSERING:

Dunken med gulvsæbe hvid omrystes inden dosering.

Grundbehandling: 0,3 liter gulvsæbe hvid til 5 liter varmt vand

Alm. Rengøring: 0,1 liter gulvsæbe hvid til 5 liter varmt vand.

Doseringen kan ændres i forhold til tilsmudsningsgraden.

En korrekt dosering er billigere og minimerer miljøbelastningen.

BEHANDLING:

Gulvet/overfladen der skal behandles skal være smuds og støvfrit. Helt nylagte gulve skal afslibes.

Hvis der ved sæbebehandling tilføres for meget vand til træet, kan man risikere, at træet

begynder at udvide sig og når det tørrer igen, vil træet trække sig sammen.

Det kan resultere i lidt større sprækker mellem brædderne end oprindeligt.

For meget vand på lamelparketgulve, vil påvirke limningen uhensigtsmæssigt.

Grundbehandling: Sæbeopløsningen påføres med gulvklud eller moppe i træets længderetning til træet er mættet. Efter nogle minutter aftørres overskydende sæbe med en fugtig klud (uden sæbe). Behandlingen gentages 2-3 gange når overfladen er helt tør.

Alm. Rengøring: Støvsugning er tilstrækkelig ved daglig rengøring. Er gulvet lettere snavset, vaskes gulvet i gulvsæbe hvid efter samme princip som grundbehandling, dog kun 1 gang (se dosering).

Vanskelige pletter: Opblød pletten med vand, gnid koncentreret sæbe ind i pletten og lad det virke i ca. 5 minutter. Fjern pletten med en grov svamp og aftør området med en klud. For at genopfriske den hvide pigmentfarve på det behandlede område, kan der smørres et tyndt lag koncentreret sæbe på området og lade det tørre.

Der bør ikke anvendes sulfomidler på sæbebehandlede gulve, da det vil affedte og udtørre træet.

Metode til klassificering:

H-sætninger i punkt 3:

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Punkt 8, grænseværdier.

Forkortelser:

CLP	Classification, labelling and Packaging
STOT	Specific Target Organ Toxicity
PNEC	Predicted No Effect Concentration
DNEL	Derived No Effect Level
TWA	tidsvægtet gennemsnit
LD50	Lethal Dose/dødlig dosis 50%
LC50	Lethal Concentration/dødlig koncentration 50%
EC50	Effect Concentration/effektiv koncentration 50%
EC0	Effect Concentration/effektiv koncentration 0%
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistente, Bioakkumulerende og Toksiske
vPvB	very Persistente, very Bioakkumulerende
VOC	Volatile Organic Compound/flygtige organiske forbindelser
EAK	Europæiske Affaldskatalog
H-sætning	Hazard/fare-sætning
P-sætning	Precaution/sikkerheds-sætning