

SIKKERHETS DATABLAD



Respect Clean Teak Pro nr. 1



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	20.03.2020
Revisjonsdato	20.01.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Respect Clean Teak Pro nr. 1
-------------------	------------------------------

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

Produktgruppe	Rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøring for treverk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Utarbeidet av**

Firmanavn	Brynsløkken AS
Besøksadresse	Delitoppen 3
Postnr.	1540
Poststed	Vestby
Land	Norge
Telefon	+47 649 09 910
E-post	post@brynslokken.no
Hjemmeside	http://www.brynslokken.no/
Org. nr.	887 308 462
Kontaktperson	Mia Tiller Mjøs

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødtelefon
------------	---

Telefon: +47 22 59 13 00
 Beskrivelse: Giftinformasjonen. Døgnåpen telefon. Adresse:P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo – Norge
 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Tilleggsinformasjon om
 klassifisering

For fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. 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 eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent innsamlingsstasjon for avfall i henhold til lokale myndigheter.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Spesifikke konsentrasjonsgrenser	5 – 10 %	
		(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2,		

H319
 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2,
 H315
 (2 =<C < 5) Skin Corr.
 1B, H314
 (5 =<C < 100) Skin Corr.
 1A, H314

Komponentkommentarer

Produktet inneholder flere ingredienser som enten er ikke klassifiseringspliktige eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, kontakt lege. Vis om mulig etiketten.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Dersom ubehag vedvarer, kontakt medisinsk hjelp.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes raskt. Skyll eller dusj huden med vann. Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Drikk et par glass vann eller melk. IKKE fremkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO ₂) og pulver.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksider (CO, CO ₂). Irriterende gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Gå ikke inn på brannområder uten tilstrekkelig verneutstyr, inklusivt åndredrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt nødvendig verneutstyr – se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
Verneutstyr	Bruk nødvendig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp/miljøet. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket originalbeholder.
Opprydding	Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Vask med rikelig med vann. Alt avfall samles opp i egnede beholdere og leveres til godkjent avfallsstasjon i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avfall behandles i henhold til avsnitt 13. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp, aerosoler. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
Forhold som skal unngås	Skal ikke oppbevares i nærheten av næringsmidler, fôrstoffer, legemidler etc.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Lagres som etsende stoff.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller. STANDARD EN 166.

Håndvern

Egnede hansker

Bruk egnede vernehansker. Bruk neopren- eller gummihansker. Materialets tykkelse: 0,2 – 0,4 mm. Gjennombruddstid: > 480min. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374 .

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp av store mengder til kloakk, vassdrag eller grunnvann.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Gjennomsiktig
Lukt	Ingen
pH	Verdi: ~ 14
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Produktets flammepunkt er ikke testet.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Produktets fordampningshastighet er ikke testet.
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Produktets ekspljosjonsgrense er ikke testet. Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.
Tetthet	Verdi: ~ 1
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 100 %
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplorative egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Termisk nedbrytning danner etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlig kjent reaksjon under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Termisk nedbrytning danner etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Kommentarer: Ikke klassifisert.

Komponent Kaliumhydroksid

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 273 – 324 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Hudkontakt Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH = 12

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. pH = 12

Allergi Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskaper Resultat av evaluering: På basis av tilgjengelige testdata er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Resultat av evaluering: På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering Ikke klassifisert. Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser På grunnlag av tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent Kaliumhydroksid

Akvatisk toksisitet, fisk
Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 80 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)
Art: Gambusia affinis (Myggfisk)

Økotoksitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
--	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet antas ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Høy mobilitet i jord og mark.
-----------	-------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet anses ikke for å være PBT (varig, biologisk akkumulerende, giftig). Dette stoffet anses ikke for å være vPvB (verken svært varig eller svært biologisk akkumulerende).
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Unngå utslipp til miljøet.
-------------------------------	----------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200115 baser
Annen informasjon	Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
-------------------------------	------------------------------

ADR/RID/ADN	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Miljøskadelig: Nei
Marin forurensning	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger.
--------------------------	---------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger. Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste. Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Regelverkoversikt 2020: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2003-12-18 nr 1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften) med endringsforskrifter. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.
Deklarasjonsnr.	170539

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Brukte forkortelser og akronymer	EC50 = Effektkonsentrasjon for 50% av individene LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene LD50 = Dødelig dose for 50% av individene PBT = Persistent, bioakkumulerende og giftig vPvB = Svært persistent og svært bioakkumulerende
Siste oppdateringsdato	20.01.2021
Brukerens anmerkninger	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Versjon

7

Utarbeidet av

Mia Tiller Mjøs