



## Sikkerhetsdatablad Deep cleaner

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Deep cleaner

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Funksjons- eller brukskategori : Rengjøringsmiddel

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Brynsløkken AS  
Hestehagen 1,  
1440 Drøbak , Norge - Norway  
T +47 64909910 - F +47 64909911  
[post@brynslokken.no](mailto:post@brynslokken.no)

##### Produsent

Brynsløkken AS  
Hestehagen 1,  
1440 Drøbak , Norge - Norway  
T +47 64909910 - F +47 64909911  
[post@brynslokken.no](mailto:post@brynslokken.no)

Kontaktperson : Vebjørn Ohnstad ([vebjorn@brynslokken.no](mailto:vebjorn@brynslokken.no))

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare

Farlige komponenter : dinatriummetasilikat

Faresetning (CLP) : H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker  
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/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 en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER  
P501 - Innhold/holder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

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

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
vann	(CAS-nr) 7732-18-5 (EU nr) 231-791-2 (REACH-nr) N/A	80 - 90	Ikke klassifisert
dinatriummetasilikat	(CAS-nr) 6834-92-0 (EU nr) 229-912-9 (EU-identifikasjonsnummer) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	< 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
natriumkarbonat	(CAS-nr) 497-19-8 (EU nr) 207-838-8 (EU-identifikasjonsnummer) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	< 3	Eye Irrit. 2, H319
tetrakaliumpyrofosfat	(CAS-nr) 7320-34-5 (EU nr) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18	< 2	Eye Irrit. 2, H319
alkoholer, C9-11, etoxylert	(CAS-nr) 68439-46-3 (EU nr) 614-482-0 (REACH-nr) 01-2119980051-45	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Symptomer/skader : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke tiltak er identifisert.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og pulver.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksid (CO, CO<sub>2</sub>). irriterende gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : 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.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

**For nødhjelpspersonell**

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Til opprydding : Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Vaskes med rikelig med vann.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Avfall behandles iht. avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

**AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. 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. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc.  
Lagringsplass : Lagres som etsende stoff.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**8.2. Eksponeringskontroll**

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.  
Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller.  
Håndvern : Bruk egnede vernehansker. Bruk neopren- eller gummi-hansker. Materialets tykkelse: >0,40mm. Gjennombruddstid: > 480min. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374  
Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. STANDARD EN 166  
Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær  
Åndedrettsvern : 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



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

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

Form	: Væske
Farge	: Gjennomsiktig.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ≈ 12
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: ≈ 0
Kokepunkt	: ≈ 100
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale omstendigheter.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente.

**10.5. Uforenlige materialer**

Syrer.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

<b>tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)</b>	
LD50 hud kanin	> 4640 mg/kg
<b>natriumkarbonat (497-19-8)</b>	
LD 50 oral rotte	4090 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	2,3 mg/l/4h
<b>dinatriummetasilikat (6834-92-0)</b>	
LD 50 oral rotte	1153 mg/kg
<b>alkoholer, C9-11, etoxylert (68439-46-3)</b>	
LD 50 oral rotte	1378 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

vann (7732-18-5)	
LD 50 oral rotte	90000 mg/kg kroppsvekt
Etsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ≈ 12
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1, implisitt pH: ≈ 12
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : 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.

natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 fisk 1	300 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	265 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
LC50 fisk 1	210 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	49,6 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	1,5 mg/l (IC50, 72 timer)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Deep cleaner	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data.
alkoholer, C9-11, etoxylert (68439-46-3)	
Biologisk nedbrytning	> 90 % (28 dager, metode: OECD 301C)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Deep cleaner	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
natriumkarbonat (497-19-8)	
Log Pow	0
dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
Log Pow	< 0
alkoholer, C9-11, etoxylert (68439-46-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	56,23
Log Pow	4,49

### 12.4. Mobilitet i jord

Deep cleaner	
Økologi - jord/mark	Høy mobilitet i jord og vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Deep cleaner	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
vann (7732-18-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Andre skadevirkninger





Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallshåndterings-metoder	: Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til ..
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 15* - baser

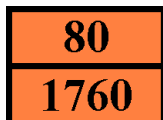
**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>			
1760	1760	1760	1760
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
ETSENDE VÆSKE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>			
UN 1760 ETSSENDE VÆSKE, N.O.S., 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III		
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
8	8	8	8
			
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: C9
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Fareklasse	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensingskode (ADR) : E

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274

Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B
Stuingskategori (IMDG)	: A
Flammepunkt (IMDG)	: -
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

**- Luftfart**

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 852
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 856
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

**Jernbanetransport**

Ingen data tilgjengelige

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

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

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/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

**Norge**

Norsk produktregistreringsnummer : 170536

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/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.
Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 25/04/2012
Redigert	: 03/02/2016
Erstatter	: 01/09/2015
Versjon	: 2.0
Signatur	: K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H302	Farlig ved svelging
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.