

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

Produktnavn BOX Vannavstøtende Impregnering

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

Identifisert Bruksområde(r) Vannavstøtende overflatebelegg

Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmaidentifikasjon Korstevollgruppen AS

Leverandørens adresse Semsveien 40,

Poststed Hokksund,

Land Norge.

Postnummer 3302

Telefon: +47 21 03 21 10

Fax Ikke kjent.

E-post post@korstevoll.com

Kontortid

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer 22 59 13 00

Kontakt Giftinformasjonssentralen

2. AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn BOX Vannavstøtende Impregnering

Farepiktogram(mer) Ingen.

Varselord Ingen.

Faresetning(er) Ingen.

Sikkerhetssetning(er) Ingen.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

2.4 Tilleggsopplysninger

Ingen.

3. AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
cetrimonium chloride	112-02-7	203-928-6	<0.1	Ikke klassifisert.	Ingen
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	213-048-4	<0.05	Ikke klassifisert.	Ingen
bronopol (INN) 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	<0.01	Ikke klassifisert.	Ingen
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	<0.002	Ikke klassifisert.	Ingen
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	220-239-6	<0.002	Ikke klassifisert.	Ingen
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	<0.002	Ikke klassifisert.	Ingen

4. AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
øyekontakt	Skyll øynene straks med vann i minst 15 minutter.
inntak gjennom munnen	Skyll pasientens munn med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke forventet. Behandles symptomatisk.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

5. AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer.
Uegnete slokkingsmidler	Ingen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke forventet. Opphetning kan føre til spaltning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ta hensyn til omgivende materialer.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også Avsnitt 8, 13.

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

Ikke kjent.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur Romtemperatur.
Lagringstid Stabil under normale forhold.
Uforenlige materialer Ingen kjente.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

8. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere****8.1.1 Administrative Normer**

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
Hexadecyltrimethylammoniumchloride	112-02-7					Comp,

Fylke Kilde
Norway Arbeidstilsynet Veiledning, Best.Nr. 361 Veiledning Om Administrative Normer For Forurensning I Arbeidsatmosfære

Bemerkning Notater

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolliltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Vanligvis ikke påkrevd.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ingen kjente.

8.2.3. Miljøovervåking

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

9. AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
	Farge : Melkehvit
Lukt	Luktfri
Luktterskel	Ikke kjent.
pH	7.5 – 8.5.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Nedre kokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampingshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Damptrykk	2350 Pa / 20 °C
Damptetthet	Ikke kjent.
Tetthet (g/ml)	1.005
Løselighet	Oppløselighet (vann) : helt blandbar
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	385 °C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kjent.
Viskositet	11 mPa.s at 25 °C
Eksplorative egenskaper	Ikke kjent.

9.2 Annen informasjon

Dynamisk organisk sammensetning (%): <3g/L

10. AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke forventet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke forventet.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige dekomponeringsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

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

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen	Lav akutt giftighet
Akutt toksisitet - Hudkontakt	Lav akutt giftighet
Akutt toksisitet - Innånding	Lav akutt giftighet
Hudkorrosjon/irritasjon	Ikke irritasjon
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke irritasjon
Data om hudallergi	Ikke klassifisert
Data om sensibilisering i luftveiene	Ikke klassifisert
Bakterie fra mutagenisitet celle	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke klassifisert
Amning	Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	Ikke klassifisert
STOT-gjentatt eksponering	Ikke klassifisert
Fare for aspirasjon	Ikke klassifisert

11.2 Annen informasjon

Ikke kjent.

12. AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

Toksisitet - Akvatiske invertebrater	Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.
Toksisitet - Fisk	Liten giftvirkning på fisk.
Toksisitet - Alger	Liten giftvirkning på alger.
Toksisitet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og Nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ikke kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke kjent.

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

13. AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak.

13.2 Tilleggsopplysninger

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

15. AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt
problematiske for godkjenning

Ikke oppført

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som
krever godkjenning

Ikke oppført

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på
fremstilling, plassering på markedet og
bruk av visse farlige stoffer, blandinger
og artikler

Ikke oppført

Løpende handlingsplan for samfunnet
Forordning (EF) nr. 850/2004 om
persistente organiske forbindelser (POPs)

Ikke oppført

Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer
der nedbryder ozonlaget

Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport
og import af farlige kemikalier

Ikke oppført

Nasjonale forskrifter

Annet

Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

16. AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)

Ingen.

Faresetning(er)

Ingen.

Sikkerhetssetning(er)	Ingen.
Akronymer	CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt EC : Europeiske Fellesskapet EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer LEN : Langsiktig eksponeringsnorm PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Ansvarsfraskrivelse	Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. Korstevollgruppen AS gir ingen garanti når det gjelder produktets egenskap til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Korstevollgruppen AS tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.