

# SIKKERHETSDATABLAD

## H360 DRI SPRAY TEKSTILIMPREGNERING

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 24.02.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn H360 DRI SPRAY TEKSTILIMPREGNERING

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

Kjemikaliets bruksområde Tekstilimpregnering. Spray.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Korstevoll Gruppen AS  
Besøksadresse Semsveien 40  
Postadresse Postboks 66, 3321 Vestfossen  
Postnr. 3302  
Poststed HOKKSUND  
Land NORGE  
Telefon 21 03 21 10  
E-post [post@lorstevoll.com](mailto:post@lorstevoll.com)  
Org. nr. 996 624 587

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen (døgnåpen)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

## 2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP) Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

## 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Poly[3-((2-aminoetyl) amino) propyl] metyl(dimetyl) siloksan, metoksy-terminal	CAS-nr.: 102782-92-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 -5 %	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %	
Etylenglykolmonoheksyleter	CAS-nr.: 112-25-4 EC-nr.: 203-951-1 Indeksnr.: 603-178-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119486575-24-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302	< 1 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml).

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

Generelle symptomer og virkninger Ingen kjente symptomer ved normal bruk.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr

Øyeskylleflaske.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder

Ta hensyn til evt. andre kjemikalier ved valg av verneutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå at væsken kommer i avløp, kjellere og arbeidsgraver. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

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

Opprydding

Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.  
Spyl med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Ikke relevant.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ristes før bruk. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

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

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Beskyttes mot sollys. Oppbevares frostfritt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 68 mg/m <sup>3</sup> , E 8 timers grenseverdi: 10 ppm, E	

### DNEL / PNEC

Komponent

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

DNEL

**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 15 ppm**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 20 ppm**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 10 ppm**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 5 ppm**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 7,5 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 10 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 5 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 1,3 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

## Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Ingen spesielle vernetiltak for armer og hender er angitt, men vernehansker kan likevel være tilrådelig.

Egnede materialer Butylgummi. Nitrilgummi.

## Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 5 - 6
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Produkt er ikke brennbart (vannholdig)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplsjongsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damp tetthet	Kommentarer: lik vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1000
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ikke relevant.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.

Generell luftveis- eller hudsensibilisering Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.

Generelt Ingen spesielle helsefarer angitt.

Innånding Ingen flyktige stoffer tilstede.

Hudkontakt Kan irritere huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Svelging Kan forårsake irritasjon i munn og svelg.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.

Reproduksjonsskader	Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoxisitet	Det foreligger ingen toksikologiske testdata for dette produktet. Etter dagens erfaringer forventes ingen uheldige innvirkninger på renseanlegg.
--------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Biologisk ikke nedbrytbart. Elimineres ved adsorbering i aktivt slam.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

### 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Nasjonal avfallsgruppe	7133 Rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

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

### ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Annen merkeinformasjon Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Lover og forskrifter Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikpgupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	
Siste oppdateringsdato	
Versjon	1