

# SIKKERHETSATABLAD

## H360 DRI TEKSTILIMPREGNERING FOR VASKEMASKIN

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 20.02.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn H360 DRI TEKSTILIMPREGNERING FOR VASKEMASKIN

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

Kjemikaliets bruksområde Tekstilimpregnering for vaskemaskin.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Korstevoll Gruppen AS  
Besøksadresse Semsveien 40,0 3302 HOKKSUND  
Postadresse Postboks 66  
Postnr. 3321  
Poststed VESTFOSSEN  
Land NORGE  
Telefon 21 03 21 10  
E-post [post@korstevoll.com](mailto:post@korstevoll.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

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Poly[3-((2-aminoetyl)amino)propyl]metyl(dimetyl)siloksan, metoksy-terminal 10 -20 %, 2-(2-Butoksyetoksy)etanol 5 -10 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
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.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse

Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.

Helseeffekt

Helseskader kan oppstå ved innånding av aerosoltåke.

## 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	10 -20 %	
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	5 -10 %	
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 -3 %	
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	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

### 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.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann i omgivelsene kan farlige damper oppstå. Eksponering for forbrenningsprodukter kan innebære en helsemessig fare! Farlige brannprodukter: giftige og svært giftige røygasser .

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

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

Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

## 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 eksponering

Egnede tekniske tiltak

Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

Egnede hansker

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.

Egnede materialer

Butylgummi. Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt

Verdi: > 60 minutt(er)

Kommentarer: Ved kortsiktig kontakt / sprut inntil 30 minutter

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,35 mm

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

### 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

Form	Væske - væske: emulsjon
Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Esteraktig
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 4,5
Frysepunkt	Verdi: -1 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: 96 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplsjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 990 Temperatur: 25 °C
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelighet	Verdi: 535 °C Test referanse: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 20 mPa.s Temperatur: 25 °C
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	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved forskriftsmessig lagring og håndtering: ingen kjent(e). For den i substansen foreliggende silikonandel gjelder: Målinger ved temperaturer fra ca. 150 °C har vist at det ved oksidativ nedbrytning avspaltes små mengder formaldehyd.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg
	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg

### 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.
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

Økotoksisitet	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 vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

### 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger Klassifisert som farlig avfall: Ja
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.

Deklarasjonsnr. 630180

## 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: