

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## APRON XL

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : APRON XL  
Design code : A9642C

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel, Beisemiddel

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics AS Norsk Avdeling av Utenlandsk Foretak  
c/o Ragnhild Nærstad  
Linned Gård,  
Tuverudveien 29  
3426 Gullaug  
Norge

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : -

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : no@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Kategori 4      H302: Farlig ved svelging.

Øyenirritasjon, Kategori 2      H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## APRON XL

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 15.04.2019 SDS nummer: S13378063 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

- Varselord : Advarsel
- Faresetninger : H302 Farlig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Supplerende fareuttalelser : EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.  
SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann (Unngå forurensing via avløp fra gårdsplasser og veier).
- Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av aerosoler.  
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.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
metalexyl-M	70630-17-0 612-163-00-0	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 30 - < 50
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic3; H412	>= 2,5 - < 10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.

**APRON XL**

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.  
Hold personen varm og la vedkommende hvile.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.  
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
IKKE framkall brekning.

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

- Symptomer : Uspesifikke  
Ingen symptomer kjent eller forventet.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.  
Behandles symptomatisk.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner  
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.  
Slukningsmidler - store branner  
Alkoholresistent skum  
eller  
Vanntåke
- Uegnede sløkkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).  
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

**APRON XL**

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.  
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

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

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Rens forurenset overflate grundig.  
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

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

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

## APRON XL

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
metalaxyl-M	70630-17-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
propane-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

Innlåsning og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

##### Personlig verneutstyr

Øyevern : Tettsittende vernebriller  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyret skal være i samsvar med EN 166

##### Håndvern

Bemerkning : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.  
Velg beskyttelsesutstyr for hud og kropp basert på de fysiske arbeidskrav.

Åndedrettsværn : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsværn.

Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.  
Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende : væske

Farge : lyserød til mørkerød

Lukt : svak

**APRON XL**

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	3 - 7 (20 - 25 °C) Konsentrasjon: 1 % w/v
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	> 90 °C (1.013,25 hPa)
Flammepunkt	:	103 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,096 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Løselighet(er) Løselighet i andre løsningsmidler	:	Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	445 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	44,2 mPa.s (20 °C) 16,2 mPa.s (40 °C)
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Overflatespenning : 27,1 mN/m, 100 %, 20 °C

**APRON XL**

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen rimelig forutsigbare.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging  
Innånding  
Hudkontakt  
Øyekontakt

**Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): > 1.000 - < 3.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 4.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Komponenter:****metalaxyl-M:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, mann): 953 mg/kg

LD50 (Rotte, hunn): 375 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,29 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Høyest oppnåelige konsentrasjon

**APRON XL**

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Akutt giftighet på hud      :      LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Akutt oral giftighet      :      LD50 oral (Rotte): 5.000 mg/kg

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Akutt oral giftighet      :      LD50 (Rotte): 1.020 mg/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**

Arter      :      Kanin  
Resultat      :      Ingen hudirritasjon

**Komponenter:****metalaxyl-M:**

Arter      :      Kanin  
Resultat      :      Ingen hudirritasjon

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat      :      Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****Produkt:**

Arter      :      Kanin  
Resultat      :      Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Komponenter:****metalaxyl-M:**

Arter      :      Kanin  
Resultat      :      Fare for alvorlig øyeskade.

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat      :      Fare for alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Prøvetype      :      Buehler Test  
Arter      :      Marsvin  
Resultat      :      Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.



**APRON XL**Utgave  
4.0Revisjonsdato:  
15.04.2019SDS nummer:  
S13378063

Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

**Komponenter:****metalaxyl-M:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller****Komponenter:****metalaxyl-M:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

**Kreftframkallende egenskap****Komponenter:****metalaxyl-M:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

**Reproduksjonstoksisitet****Komponenter:****metalaxyl-M:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)****Komponenter:****metalaxyl-M:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

## APRON XL

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 54,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

**NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 32 mg/l**  
Eksponeeringstid: 72 h

##### Komponenter:

##### **metalaxyl-M:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 271 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 19,7 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 50 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 25 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 21 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

**APRON XL**

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

**Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:****Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****metalaxyl-M:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 22,4 - 47,5 d  
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakk.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****metalaxyl-M:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Lav bioakkumulering potensial.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,71 (25 °C)

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****metalaxyl-M:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Metalaksyl varierer fra lav til meget høy mobilitet i jord, avhengig av jordtype.

Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: < 50 d  
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)  
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakk.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

**Komponenter:****metalaxyl-M:**

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget

**APRON XL**

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 15.04.2019	SDS nummer: S13378063	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-**

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Rens beholderen tre ganger.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
- Avfallsnr. : 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

**APRON XL**

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 15.04.2019      SDS nummer: S13378063      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 endret ved FOR-2017-10-10- 1611

Merk deg forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR- 2008-05-30-516 - endret ved FOR-2018-07-09-1189

Merk deg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 endret ved FOR-2018-01-15-56

Merk deg forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 endret ved FOR-2017-10-17-1625

Merk deg forskrift om plantevernmidler FOR-2015-05-06-455 endret ved FOR-2018-08-06-1221

Merk deg forskrift om utførelse av arbeid, andre del om krav til arbeid med kjemiske og biologiske risikofaktorer (FOR-2011-12-06-1537 endret ved FOR-2017-12-20-2354)

Merk deg forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (FOR-2011-12-06-1358 endret ved FOR-2017-12-20-2353)

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom (FOR-2011-12-06-1355 amended FOR-2017-12-20-2352)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H302 : Farlig ved svelging.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

## APRON XL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 15.04.2019	SDS nummer: S13378063	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
 H400 : Meget giftig for liv i vann.  
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
 Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
 Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
 Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
 Skin Irrit. : Hudirritasjon  
 Skin Sens. : Hudsensibilisering  
 FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
 FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4 H302  
 Eye Irrit. 2 H319

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
 Basert på produktdata eller vurdering

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## APRON XL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 15.04.2019	SDS nummer: S13378063	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO