

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 17.01.2022      SDS nummer: 000000332427      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 17.01.2022

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterAir 180  
Produktkode : 000000000050663317

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningskjemi

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MASTER BUILDERS SOLUTIONS NORWAY AS  
Gullfotdalen 4  
NO-2120 Sagstua, Norway

Telefon : +4762970020

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@mbcc-group.com)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585

Nasjonal nødstelefonnummer : GIFTINFORMASJONEN: +47-22-59-13-00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon


#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Alvorlig øyeskade, Kategori 1      H318: Gir alvorlig øyeskade.  
Hudsensibilisering, Kategori 1      H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3      H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 17.01.2022      SDS nummer: 000000332427      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 17.01.2022

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Ethanesulfonic acid, 2-[methyl(1-oxo-9-octadecenyl)amino]-, sodium salt, (Z)-2-oktyl-4-isotiazolin-3-on

### 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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : sulfonater

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 17.01.2022      SDS nummer: 000000332427      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 17.01.2022

Ethanesulfonic acid, 2-[methyl(1-oxo-9-octadecenyl)amino]-, sodium salt, (Z)-	137-20-2 205-285-7	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
2-oktyl-4-isotiazolin-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0025 - < 0,025
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	
		spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.
- Ved innånding : Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft. Konsulter lege ved vedvarende symptomer.
- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.
- Ved svelging : Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann,

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

---

kontakt lege.  
Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonsentralen eller av lege.

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

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeskade.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Skum  
Vanntåke  
Pulver  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede sløkkingsmidler : vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : røyk  
helseskadelige damper  
Karbonoksider  
nitrogenoksider  
sot

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Utfyllende opplysninger : Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene.  
Beholdere som utsettes for varme, nedkjøles med vann.  
Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.  
Forurenset sløkningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.  
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.  
Bruk personlige verneklær.  
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske

---

## MasterAir 180

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 17.01.2022      SDS nummer: 000000332427      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 17.01.2022

---

byggematerialer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av støv/tåke/damp. Unngå hudkontakt. Sørg for skikkelig ventilasjon. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Produktet er ikke selvantennelig, brannfremmende eller eksplosjonsfarlig.

Hygienetiltak : La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

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

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
-----------	------------	------------------	-----------------------------	-------

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 17.01.2022      SDS nummer: 000000332427      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 17.01.2022

natriumklorid	Arbeider	Innånding	Lang- og korttidseksponering - systemiske effekter	2068 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeider	Hud	Lang- og korttidseksponering - systemiske effekter	295 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Lang- og korttidseksponering - systemiske effekter	443 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruker	Hud	Lang- og korttidseksponering - systemiske effekter	126 mg/kg
	Forbruker	Oral	Lang- og korttidseksponering - systemiske effekter	126 mg/kg

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
natriumklorid	ferskvann	17,3 mg/l
	Sjøvann	1,73 mg/l
	sporadisk frigivelse	19,6 mg/l
	sediment (ferskvann)	35,2 mg/kg
	jord	2,3 mg/kg
2-oktyl-4-isotiazolin-3-on	ferskvann	0,002 mg/l
	Sjøvann	0,0002 mg/l
	renseanlegg	
Bemerkning:	Ingen fare identifisert.	
	sediment (ferskvann)	0,0475 mg/kg
	sediment (sjøvann)	0,00475 mg/kg
	luft	
	Ingen fare identifisert.	
	jord	0,0082 mg/kg
	oralt opptak (sekundær forgiftning)	
	Ingen PNEC oralt avledet, da det ikke forventes en akkumulering i organismer.	

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Håndvern

Bemerkning : ugjennomtrengelige hansker av syntetisk gummi På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Hud- og kroppsværn : Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK ).

Forholdsregler for : Innånd ikke støv/røyk/aerosoler.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

beskyttelse

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.  
Det anbefales å bruke tett arbeidstøy.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	gulaktig
Lukt	:	karakteristisk
Smeltepunkt	:	ca. 0 °C
Kokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-verdi	:	6 - 8 (20 °C)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	(20 °C) oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	23 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	ikke fastslått

#### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke brannfremmende

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

---

Brennbarhet (væsker) : Ikke klassifisert som brannfarlig

Metall korrosjonsrate : Ikke korrosiv overfor metall.

Fordampingshastighet : ikke fastslått

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer  
Sterke baser  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Sterkt reduserende midler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



**MasterAir 180**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

---

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**11.2 Informasjon om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.  
Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse**

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

**Komponenter:****2-oktyl-4-isotiazolin-3-on:**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

M-faktor (Kronisk) : 100

## MasterAir 180

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

---

vanntoksisitet)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Tar en egenskapene til de forskjellige komponentene i betraktning ansees produktet ikke å være direkte biologisk nedbrytbart i henhold til OECD-klassifisering.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen eksisterende data. Tømming i omgivelsene må unngås.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 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).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Osonreducerende potensiale : Bemerkning: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Økologisk tilleggsinformasjon : Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Stoff/produkt må ikke komme i avløpsystemet. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

**MasterAir 180**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

---

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

- Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter. Avfallsnummeret skal i henhold til den Europeiske avfallskatalog (EAL) fastsettes i samarbeid med avfallsbehandler/produsent/myndigheter. Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.
- Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.
- 

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

Ikke anvendbar

**14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

- REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar
- REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar
-

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterAir 180

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Produktregistreringsnummer  
NO-639164

NO-639165

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:

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. (Norge)

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H301	: Giftig ved svelging.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H330	: Dødelig ved innånding.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

### 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 Corr.	: Hudetsing

**MasterAir 180**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; 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**

Andre opplysninger : Utover opplysningene i sikkerhetsdatabladet henvises til de produktspesifikke 'Tekniske informasjoner'.

**Klassifisering av blandingen:**

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

**Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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.

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## MasterAir 180

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.01.2022	000000332427	Dato for første utgave: 17.01.2022

---

NO / NO