

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 1 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
1**Punkt 1: Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed****1.1. Produktidentifikator**

Startop HS Klarlak 1L

AV09-0652 RM01  
53217871**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet brug**

Autoreparationslakker

**Produkt-Reg.-Nr.**

1189985

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**BASF France SAS Division Coatings  
Rue André Pommery  
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec  
France**e-mail adresse:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**1.4. Nødtelefon**

+49 180 2273 112

**Giftlinjen:**

+45 82 12 12 12 (24 timers service 7 dage om ugen)

**Punkt 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**\* I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Brandfarlig væske og damp.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Forårsager hudirritation.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Skin Sens. 1A, H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- STOT SE 3, H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- STOT SE 3, H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Aquatic Chronic 2, H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**

Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018

Side 2 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
2

**2.2. Mærkningselementer**I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

\* Farepiktogram:

\* Signalord:  
Advarsel

\* Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P271 Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

\* Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

1,2,4-trimethylbenzen  
n-butylacetat  
bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)-sebacat  
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-derivat

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 3 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
3

solventnaphta (råolie), let aromatisk

**2.3. Andre farer**

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

**Punkt 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

Kemisk beskrivelse

celluloseester, polyether, acrylatharpiks, organisk opløsningsmiddel

\* Farlige indholdsstoffer  
I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

CAS-nr.	EF-nr.	Registreringsnr.	INDEX-nr.
<b>Vægt %</b>			
<b>Klasse, Kategori, Faresætninger</b>			
<b>n-butylacetat</b>			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
20,0 - < 25,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
<b>solventnaphta (råolie), let aromatisk</b>			
64742-95-6	918-668-5	01-2119486773-24-XXXX	649-356-00-4
10,0 - < 12,5			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H335			
STOT SE 3, H336			
Asp. Tox. 1, H304			
Aquatic Chronic 2, H411			
<b>1,2,4-trimethylbenzen</b>			
95-63-6	202-436-9		601-043-00-3
7,0 - < 10,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 4 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004

4

Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 2, H411**xylen (isomereblanding)**1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9  
5,0 - < 7,0  
Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412**methylisobutylketon**108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4  
3,0 - < 5,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335**mesitylen**108-67-8 203-604-4 601-025-00-5  
2,0 - < 2,5  
Flam. Liq. 3, H226  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411  
Specifik koncentrationsgrænse:  
STOT SE 3, H335: >= 25.000000 %**ethylbenzen**100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412**bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)-sebacat**41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX  
0,3 - < 0,5  
Skin Sens. 1A, H317

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 5 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
5Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410**methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-derivat**  
82919-37-7 280-060-4 01-2119491304-40-XXXX  
0,1 - < 0,2  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette punkt, er den fulde ordlyd anført i punkt 16.

**Punkt 4: Førstehjælp****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

I alle tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer bør læge kontaktes. Giv ikke medikamenter oralt ved bevidstløshed.

Efter indånding

Bring straks den pågældende ud af farezonen. Hold vedkommende varm og i ro. Ved uregelmæssigt åndedræt eller ved åndedrætsstilstand skal der gives kunstigt åndedræt. Tilkald læge! Ved bevidstløshed skal vedkommende lægges i aflåst sideleje. (Natostilling).

Ved hudkontakt

Fjern vædede klædningsstykker. Vask berørte hudpartier med vand og sæbe, skyl grundigt efter. Benyt ikke fortynder, hhv. opløsningsmidler.

Ved kontakt med øjnene

Kontaktlinser skal fjernes. Øjenlåg holdes åbne og skylles grundigt med rent og frisk vand eller med en speciel opløsning til øjenskylling. Opsøg læge.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed), og kontakt straks læge. Den pågældende person holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen eksisterende data.

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**

Trykt d. : 25.04.2018

Revideret d. : 25.04.2018

Side 6 af 21

Version nummer 24

DK DA 0000000004

6

---

**Punkt 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel

Skum (alkoholbestandigt), kuldioxid, pulver, sprøjtetåge (vand)

Ildslukningsvandet må ikke komme i kloakken eller i vandløb.

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle

**5.3. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand opstår en tæt, sort røg. Det kan medføre alvorlige sundhedsskader, hvis man indånder de farlige nedbrydningsprodukter.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning

Åndedrætsværn i givet fald nødvendigt.

Supplerende oplysninger

Lukkede beholdere i nærheden af brandstedet skal køles.

---

**Punkt 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Hold afstand fra antændingskilder; udluft grundigt. Undlad at indånde dampene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb. Ved forurening af vandløb, søer eller spildevandsledninger skal man sætte sig i forbindelse med de pågældende lokale myndigheder.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spildt materiale inddæmnes med et ikke brændbart, absorberende middel, (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i de beholdere, som i hht. de lokale bestemmelser er beregnet til bortskaffelse. Rens helst med rengøringsmidler, benyt så vidt muligt ingen opløsningsmidler.

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**

Trykt d. : 25.04.2018

Revideret d. : 25.04.2018

Side 7 af 21

Version nummer 24

DK DA 0000000004

7

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

**Punkt 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**Henvisning vedr. sikker brug

Undgå dannelse af antændelige og eksplosionsfarlige dampe i luften samt overskridelse af de gældende grænseværdier.

Undgå berøring med øjnene eller huden. Undlad at indånde dampe og sprøjtetåge.

Slibestøv må ikke indåndes.

Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Se punkt 8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr. Overhold lovens beskyttelses- og sikkerhedsforskrifter.

Hold afstand fra enhver antændings- og varmekilde samt fra åben ild. Anvend gnistsikkert værktøj.

Materialet kan oplades elektrostatisk, benyt ved omfyldning/ -hældning udelukkende jordforbundne ledninger, beholdere skal være jordforbundne. Det anbefales, at man anvender antistatisk tøj og fodtøj.

Hvis der opholder sig personer i sprøjtekabiner, ligegyldigt om de selv sprøjtetakerer eller ej, må der regnes med indvirkning fra aerosoler og opløsningsmiddeldampe. Under disse betingelser bør der benyttes åndedrætsværn, indtil opløsningsmiddel- dampkoncentrationen er faldet til under luftgrænseværdien.

Henvisninger vedr. brand- og eksplosionsbeskyttelse

Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og breder sig ud over jorden. Dampene danner en eksplosiv blanding sammen med luft.

Opbevar beholderne tørt og lufttæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lagerrum og emballage

El-anordningerne skal være eksplosionsbeskyttede, svarende til normen. Gulvene skal have elektrisk ledeevne; de skal være uigennemtrængelige for det lagrede materiale.

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 8 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
8

Hold beholderne tæt lukkede. Emballagen er ingen trykbeholdere; tøm den ikke under tryk. Luk omhyggeligt åbnede beholdere, og opbevar dem opretstående for at undgå, at indholdet løber ud. Rygning forbudt. Adgang forbudt for uvedkommende.

Forholdsregler for samlet opbevaring:

Hold afstand til stærkt sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere angivelser vedr. opbevaringsbetingelserne

Skal altid opbevares i beholdere, som svarer til den originale emballage. Vær opmærksom på henvisningerne på etiketten. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Skal holdes på afstand fra antændelseskilder.

Opbevaringstemperatur: 5 - 35 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

Detaljeret information findes på de tekniske datablade.

**Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier ved arbejdspladsen**

CAS-nr.	Grænseværdi	
	ml/m3 (ppm)	mg/m3
<b>1,2,4-trimethylbenzen</b>		
95-63-6 DKGV	20	100
<b>ethylbenzen</b>		
100-41-4 DKGV	50	217
<b>methylisobutylketon</b>		
108-10-1 DKGV	20	83
<b>mesitylen</b>		
108-67-8 DKGV	20	100
<b>n-butylacetat</b>		
123-86-4 DKGV	150	710
<b>xylene (isomereblanding)</b>		
1330-20-7 DKGV	25	109

Komponenter med DNEL

100-41-4: ethylbenzen

Anvendelsesområde: arbejder (Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 77 mg/m3

Anvendelsesområde: arbejder (Inhalation)



**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**

Trykt d. : 25.04.2018

Revideret d. : 25.04.2018

Side 9 af 21

Version nummer 24

DK DA 0000000004

9

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - lokale effekter: 293 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 180 mg/kg bw/d

108-10-1: methyilisobutylketon

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langtidseksponering - lokale effekter: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - lokale effekter: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - systemiske effekter: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 11,8 mg/kg bw/d

123-86-4: n-butylacetat

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langtidseksponering - lokale effekter: 480 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 48 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - systemiske og lokale effekter: 960 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: xylen (isomereblanding)

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter: 77 mg/m<sup>3</sup>

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**

Trykt d. : 25.04.2018

Revideret d. : 25.04.2018

Side 10 af 21

Version nummer 24

DK DA 0000000004

10

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - systemiske og lokale effekter: 289 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 180 mg/kg bw/d

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - lokale effekter: 174 mg/m<sup>3</sup>

41556-26-7: bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)-sebacat

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - systemiske effekter: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 2,5 mg/kg bw/d

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - systemiske effekter: 2,5 mg/kg bw/d

82919-37-7: methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-derivat

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - systemiske effekter: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 2,5 mg/kg bw/d

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Korttidseksponering - systemiske effekter: 2,5 mg/kg bw/d

64742-95-6: solventnaphta (råolie), let aromatisk

Anvendelsesområde: arbejder(Inhalation)

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 11 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
11

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 150 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesområde: arbejder(dermal)

Potentielle sundhedsmæssige effekter: Langvarig eksponering - systemiske effekter: 25 mg/kg bw/d

Komponenter med PNEC

100-41-4: ethylbenzen  
jord: 2,68 mg/kg  
vand: 0,1 mg/l

108-10-1: methyloisobutylketon  
jord: 1,3 mg/kg  
vand: 0,6 mg/l

123-86-4: n-butylacetat  
jord: 0,0903 mg/kg  
vand: 0,18 mg/l

1330-20-7: xylen (isomereblanding)  
jord: 2,31 mg/kg  
vand: 0,327 mg/l

41556-26-7: bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinylo)-sebacat  
vand: 0,0022 mg/l

82919-37-7: methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-derivat  
vand: 0,0022 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås ved lokal udsugning eller teknisk rumventilation. Er dette ikke tilstrækkeligt til at gældende grænseværdier overholdes, skal godkendt åndedrætsværn benyttes.

**Personlige værnemidler**Åndedrætsværn

Kan gældende grænseværdier ikke overholdes, skal godkendt åndedrætsværn benyttes.

Tørslibning, autogenskæring og/eller -svejsning af hærde lakfilm kan medføre støv- og/eller farlig røgdannelse. Hvis det er muligt, bør det foretrækkes at anvende vådslibning. Hvis eksposition ikke kan undgås på trods af, at der er indrettet en lokal udsugningsanordning, skal der bruges egnet åndedrætsudstyr.

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 12 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
12

Ved kontakt med aerosoler skal benyttes åndedrætsværn- halvmaske A1P2.

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker.

En kemikaliebeskyttelseshandske godkendt iht. EN 374 er egnet:  
f.eks. nitril-handsker

Materialetykkelse: = 0,7 mm

Kontakt handskeproducenten for at høre nærmere om gennemtrængningstiden.

Oplysningerne er baseret på informationer fra handskeproducenter, råstofproducenter eller skreven information om de stoffer, produktet indeholder.

Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

Følg handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, pleje og udskiftning af handskerne.

Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme).

Øjenbeskyttelse

nødvendigt ved fare for øjenkontakt.

Tætsluttende beskyttelsesbriller anvend.

**\*** Beskyttelse af kroppen

Der skal bruges antistatisk og flammehæmmende tøj af naturfibre og/eller af varmebestandige syntetiske fibre.

Bær beskyttelsesdragt. Nødvendig beskyttelsesdragt: Kemikaliebestandig engangsdragt

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Se punkt 7 og 12

**Punkt 9: Fysiske-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : flydende

Farve : transperant

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 13 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
13Lugt : specifik  
pH-værdi : i.anv.  
Tilstandsændring  
Kogepunkt/kogeområde : 116 - 185 °C  
Smeltepunkt/smelteområde : i.d.t.råd.  
Flammepunkt : +031 °C ISO 3679  
Antændelsestemperatur : > 200 °C  
opløsningsmiddelNederste eksplosionsgrænse: > 35 g/m<sup>3</sup>  
Øvre eksplosionsgrænse : i.d.t.råd.Damptryk : 20,0 hPa ved 20°C  
Vægtfylde : 0,978 g/cm<sup>3</sup> ved 20°C  
Opløselighed : ikke blandbar med vand  
Viskositet : 139,3 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Andre oplysninger**

Flowtid : &gt;043/5 s v. 20°C ISO 2431

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stabilt ved anvendelse af de anbefalede forskrifter til opbevaring og håndtering (se punkt 7).

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**

Trykt d. : 25.04.2018

Revideret d. : 25.04.2018

Side 14 af 21

Version nummer 24

DK DA 0000000004

14

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter f. eks. kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger****\* 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Blandingen blev evalueret i overensstemmelse med forordning (EF) 1272/2008. For mere information, se afsnit 2 og 3.

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader. Indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan endvidere give hovedpine, træthed, kvalme, muskelsvaghed samt svimmelhed, og i undtagelsestilfælde bevidstløshed. Gentagen eller langvarig indånding af koncentrationer af opløsningsmidler, der overskrider de arbejdspladsrelaterede grænseværdier, kan medføre udvikling af langvarige skader på centralnervesystemet, som f. eks. en kronisk toksisk encephalopati, herunder adfærdsændringer og hukommelsesforstyrrelser. Ved optagelse gennem huden kan opløsningsmidler forårsage nogle af de ovennævnte effekter. Længerevarende eller gentagen kontakt med produktet forringer hudens naturlige evne til at bevare fugtigheden og kan medføre ikke-allergisk kontaktdermatitis og/eller optagelse gennem huden.

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sprøjt af opløsningsmidler kan forårsage irritationer i øjet og reversible skader.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt navn: **Startop HS Klarlak 1L**Produkt nr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 15 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
15

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

Der foreligger ingen testresultater vedrørende produktet.

Produktet må ikke komme i vandløb eller kloaksystemer.

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See sections 2 and 3 for details.

**\* 12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**\* 12.3. Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed for de under punkt 3 nævnte miljøskadelige bestanddele:

CAS-nr.	Testmetode	Biologisk nedbrydelighed %
<b>xylene (isomereblanding)</b>		
1330-20-7	OECD 301 A	let nedbrydelig
<b>ethylbenzen</b>		
100-41-4	OECD 301 A	let nedbrydelig
<b>mesitylen</b>		
108-67-8	OECD 301 A	let nedbrydelig
<b>1,2,4-trimethylbenzen</b>		
95-63-6	OECD 301 A	vanskeligt nedbrydelig
<b>solventnaphta (råolie), let aromatisk</b>		
64742-95-6	OECD 301 A	let nedbrydelig

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**

Trykt d. : 25.04.2018

Revideret d. : 25.04.2018

Side 16 af 21

Version nummer 24

DK DA 0000000004

16

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

i.d.t.råd.

**12.4. Mobilitet i jord**

i.d.t.råd.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

**\* 12.6. Andre negative virkninger**

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

---

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

**Europæisk Affaldskatalog**

Kommisionens beslutning 2014/955/EU fra 18. december 2014

**08 01 11\***

Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak;

Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affald forsynet med en asterisk (\*) skal betragtes som farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

**Forurenede emballage**Anbefaling

Beholdere, der ikke er tømt i henhold til gældende bestemmelser skal bortskaffes i medfør af direktiv 2008/98/EF.

---



**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 17 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
17**Punkt 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**Transport til lands (ADR/RID):  
1263Transport til søs (IMDG):  
1263Lufttransport (IATA/ICAO):  
1263Indenrigssøtransport (ADN):  
ikke vurderet**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**Transport til lands (ADR/RID):  
PAINTTransport til søs (IMDG):  
PAINT (SOLVENT NAPHTHA)Lufttransport (IATA/ICAO):  
PAINTIndenrigssøtransport (ADN):  
ikke vurderet**14.3. Transportfareklasse(r)**Transport til lands (ADR/RID):  
3Transport til søs (IMDG):  
3Lufttransport (IATA/ICAO):  
3Indenrigssøtransport (ADN):  
ikke vurderet**14.4. Emballagegruppe**Transport til lands (ADR/RID):  
III

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 18 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
18Transport til søs (IMDG):

III

Lufttransport (IATA/ICAO):

III

Indenrigssøtransport (ADN):

ikke vurderet

**14.5. Miljøfarer**Transport til lands (ADR/RID):

MILJØFARLIGT

Transport til søs (IMDG):

Marine Pollutant (solvent naphtha (petroleum), light arom., &lt;0.1% benzen)

Indenrigssøtransport (ADN):

ikke vurderet

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Transport til lands (ADR/RID):

Tunnelkode: D/E

Fare-Nummer 30

Transport til søs (IMDG):

EMS-nr.: F-E, S-E

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke vurderet

**Punkt 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Oplysninger vedr. VOC-direktiv 2010/75/EU** (er relateret til produktets leveringsform)

Flygtige, organiske opløsningsmidler: 61 %

VOC : 61 %

VOC-værdi, beregnet : 595 g/l

Flygtige CMR-stoffer : ikke pligtigt

**Oplysninger vedrørende DecoPaint direktiv 2004/42/EF**

Underkategori i henhold til tillæg IIB : ikke pligtigt

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 19 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
19

Grænseværdi for det højeste VOC-indhold  
i henhold til tillæg IIB : ikke pligtigt

**Nationale forskrifter**\* Danske forskrifter

Arbejdstilsynet bekendtgørelse nr. 301/302 af 13.05.93:  
kodenumre: 4-3

Anvendelsesbegrænsninger: Kun til industriel brug.

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning.

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Den sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II, som ændret ved forordning (EU) 2015/830.

Oplysningerne i nærværende sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren fra at gennemføre en risikovurdering i overensstemmelse med direktivet 98/24/EF.

Farehenvisninger for de under punkt 2 og 3 angivne indholdsstoffer

**Acute Tox.**

Akut toksicitet

**Aquatic Acute**

Farlig for vandmiljøet - akut

**Aquatic Chronic**

Farlig for vandmiljøet - kronisk

**Asp. Tox.**

Aspirationsfare

**Eye Dam./Irrit.**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Flam. Liq.**

Brandfarlige væsker

**STOT RE**

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: **Startop HS Klarlak 1L**Produktnr. : **AV09-0652 RM01**  
Trykt d. : 25.04.2018  
Revideret d. : 25.04.2018Side 20 af 21  
Version nummer 24  
DK DA 0000000004  
20**STOT SE**

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

**Skin Corr./Irrit.**

Hudætsning/-irritation

**Skin Sens.**

Hudsensibilisering

**H225**

Meget brandfarlig væske og damp.

**H226**

Brandfarlig væske og damp.

**H304**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**H312**

Farlig ved hudkontakt.

**H315**

Forårsager hudirritation.

**H317**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H319**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**H332**

Farlig ved indånding.

**H335**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**H336**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**H373**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**H400**

Meget giftig for vandlevende organismer.

**H410**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**H411**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**H412**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ved flerkomponentsystemer skal sikkerhedsdatabladene fra alle komponenterne overholdes.

Forklaring til forkortelserne:

**i.d.t.råd.** ingen data til rådighed**i.anv.** ikke anvendelig**DKGV** Grænseværdier**DKGVL** Grænseværdier som på intet tidspunkt må overskrides**DKSTE** Korttidsgrænseværdi (STEL)

**Sikkerhedsdatablad**

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt navn: **Startop HS Klarlak 1L**Produkt nr. : **AV09-0652 RM01**

Trykt d. : 25.04.2018

Revideret d. : 25.04.2018

Side 21 af 21

Version nummer 24

DK DA 0000000004

21

Der blev foretaget indholdsmæssige ændringer i de med \* markerede afsnit.

---

De oplysninger, som er i leverandørbrugsanvisningen, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.