

# SÄKERHETSDATABLAD

## UNOFLOW Airplus 15

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 12.07.2004

Revisionsdatum 10.07.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn UNOFLOW Airplus 15

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Smörjmedel

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn UNOFLOW AB  
Postadress Bultgatan 30  
Postnr. 442 40  
Postort KUNGÄLV  
Land Sweden  
Telefon 0303-93725  
E-post info@unoflow.se  
Webbadress http://www.unoflow.se  
Org.nr. 556568-3116

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid nödsituation, ring:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) Asp. tox 1; H304  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P301 VID FÖRTÄRING: P331 Framkalla INTE kräkning. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser.
<b>2.3. Andra faror</b>	
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vitolja, högraffinerad mineralolja av farmacopékvalite	CAS-nr.: 8042-47-5	Asp. tox 1; H304	100 vikt%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller symtomen kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten eller ögonsköljvätska. Håll ögonen vidöppna. Använd mjuk stråle och om möjligt ljummet vatten. Om symtom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten drick därefter ett par glas mjölk eller vatten. Sök medicinsk vård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös eller en person med kramper.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Förtäring: Detta material kan på grund av sin låga viskositet tränga direkt in i lungorna vid förtäring eller om det senare kräks upp. När det väl hamnat i lungorna är det mycket svårt att avlägsna och kan medföra svåra skador eller dödsfall.
Fördröjda symptom och effekter	Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma. Symtom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Förtäring av denna produkt eller därpå följande kräkningar kan eventuellt resultera i inandning av flytande lätt kolväte vilket kan medföra pneumoni.
--------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, pulver eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle. Använd vattendimma ENBART för att kyla ner behållare som är utsatta för brand.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Beroende på förbränningsförhållanden kan en komplex blandning av luftburna torrsustanser och gaser inklusive kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar bildas.
-------------------------------	--

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Om läckage eller spill INTE har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal
------------------------	---

Andra upplysningar	<p>som försöker stoppa läckan.</p> <p>Ej brandfarligt men brännbar. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd när ämnet är utsatt för brand.</p> <p>Vid brand i slutna utrymmen skall friskluftmask användas.</p>
--------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Eliminera samtliga antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt ( t.ex. elektricitet, gnistor)
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruktion. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.
-----------------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Byt nedsmutsade kläder.
-----------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i slutna originalförpackning på ett torrt ställe.
Andra upplysningar	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ej fastställt.
----------------------------------	----------------

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation.
--	---------------------------

### Andningsskydd

Andningsskydd	Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NVG): 1 mg/m <sup>3</sup> för oljedimma, inkl. oljerök enligt AFS föreskrifter.
---------------	---

### Handskydd

Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.
-----------	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
-----------	--

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
---------------------------------	---

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på så låg nivå som möjligt för att möta myndigheternas uppsatta exponeringsgränsvärden. Sörj för god ventilation.
--------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar, färglös.
Lukt	Ingen
Flampunkt	Värde: 150 °C
Ångtryck	Värde: < 0,01 h Pa
Kommentarer, Ångtryck	vid 20 grader C.
Relativ densitet	Värde: 856 kg/m <sup>3</sup>
Kommentarer, Relativ densitet	vid 15 grader C.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig
viskositet	Värde: 15 cSt
Kommentarer, Viskositet	vid 40 grader C.

### 9.2 Annan information

Flytpunkt	Värde: -15 °C
-----------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Normalt stabil
------------	----------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation/sveda.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Vid förtäring av större mängder kan produkten ge upphov till yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

#### Fördröjning / Upprepa

Kroniska effekter	Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem eller oljeakne.
-------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l
Ekotoxicitet	Ingående basolja är inte giftigt för vattenorganismer.
Akvatisk kommentarer	Kroniska toxicitetstudier visar att ingående basolja inte utgör en risk för skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------------	--------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow>3).
-------------------------	---

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.
-----------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning	Basoljorna förväntas inte vara farliga i vattenmiljö. Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	<p>Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Spilloljor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som skall destrueras. För att erhålla god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper.</p> <p>Förslag på avfallskod 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor, transmissions- och smörjoljor. Spillojor från denna grupp lämpar sig för regenerering. Emballage skall tömmas ordentligt, på vissa förpackningar måste det göras ett extra hål för förpackningen skall bli helt tom. Förslag till avfallskoder för helt tömda förpackningar. 15 01 02 Plastförpackningar. 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar som innehåller produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.</p>
---	--

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Inga

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej klassificerad som farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

R-fraser	Inga
S-fraser	Inga
EG-nr.	232-455-8

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppgifterna i detta varuinformations-/säkerhetsdatablad bygger till stora del på information från tillverkaren. Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1; H304;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Användarens anmärkningar	Senaste ändringarna är gjorda för att följa förordningarna Reach och CLP
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Sollebrunns Oljeservice AB