

SÄKERHETS DATABLAD

UNOFLOW Airplus 25 Spray

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 28.10.2011

Revisionsdatum 04.05.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn UNOFLOW Airplus 25 Spray

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

Användningsområde Smörjmedel.

Relevanta identifierade användningar SU0-2 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning och service

PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikalien används endast av av allmänheten Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn 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 Ring giftinformationscentralen öppet 0 - 24: Tel 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Aerosol 1; H222

1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1; H229

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Extremt brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Högraffinerad mineralolja (C15-C50) *	CAS-nr.: CBI EG-nr.: CBI		70 - 100 %
Propan (Drivgas)	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	Flam gas 1; H220	10 - 30 %
Butan (Drivgas)	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	Flam gas 1; H220	10 - 30 %
Ämne, kommentar	CBI: En konfidentiell blandning. DMSO<3% (IP 346) Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Mycket höga koncentrationer i luften kan orsaka kvävning.
Allmänna symptom och effekter	Inandning: Irritation i andningsorganen, huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Hudkontakt: Torr hud eller hudsprickor, eksemliknande hudproblem (dermatit). Ögonkontakt: Övergående ögonirritation. Förtäring: Mindre sannolikt då produkten är förpackad i aerosolbehållare.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller

vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Om möjligt, bekämpa branden från skyddat läge. Var uppmärksam på risken för explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Aerosolburkar får inte slängas i naturen. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Se punkt 13, avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglös till ljus gul.
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Relativ densitet	Värde: 790 g/l
Beskrivning av lösningsförmåga	Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	Värde: > 190 °C

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Flytpunkt	Värde: < -20 °C
-----------	-----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.
Hudkontakt	Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats. Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara). Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 07 99 Annat avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	AEROSOLER
ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

Annat relevant information.

Annat relevant information.	Ej klassificerad som farligt gods: 12x200ml, begränsad mängd enl. LQ2
-----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Lagar och förordningar	MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229;
Lista över relevanta	H222 Extremt brandfarlig aerosol.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2.
Version	8
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Sollebrunns Oljeservice AB
Utarbetat av	Lasse Nilsson