

Sikkerhetsdatablad

UNOFLOW AirPlus 25 Spray

Erstatter dato: 29.07.2019

Revisjonsdato: 15.07.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: UNOFLOW AirPlus 25 Spray

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Unoflow AB
Adresse: Bultgatan 30
Post nr.: 442 40
Sted: Kungälv
Land: SVERIGE
E-post: info@unoflow.se
Telefon: +46 (0)303-937 25
Hjemmeside: www.unoflow.se

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

H-setninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Sikkerhetsdatablad

UNOFLOW AirPlus 25 Spray

Erstatter dato: 29.07.2019

Revisjonsdato: 15.07.2020

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-0014	30 - 40%		
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-0005	15 - 20%		Asp. Tox. 1;H304
Butan.	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-xxxx	25 - 35%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-xxxx	< 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
pentan	109-66-0	203-692-4	01-2119459286-30-0000	< 1,0%		Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Ikke klassifisert som kreftfremkallende når bestanddel / olje inneholder <3% DMSO-ekstrakt, i henhold til standard IP 346 etablert av Petroleumstilsynet i London.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Drikk et par glass vann eller melk. Bortsett fra bevisst fortæring er svelging av større mengder usannsynlig.
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann.
Kontakt med øyne:	Skyl med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Se punkt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

Sikkerhetsdatablad

UNOFLOW AirPlus 25 Spray

Erstatter dato: 29.07.2019

Revisjonsdato: 15.07.2020

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Vær oppmerksom på faren for eksplosjon. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna. Sørg for god ventilasjon. Se punkt 8 for type verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for type verneutstyr. Eliminer alle antennelseskilder. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Sørg for god ventilasjon.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Butan.	250	600			
propan	500	900			
pentan	250	750			E

Sikkerhetsdatablad

UNOFLOW AirPlus 25 Spray

Erstatter dato: 29.07.2019

Revisjonsdato: 15.07.2020

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Det skal finnes mulighet for øyeskylling.
Unngå innånding av gass. Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Løsemiddel
Løselighet	Organiske løsemidler.
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke relevant.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant.
Smeltepunkt		Ikke relevant.
Frysepunkt		Ikke relevant.
Startkokepunkt og kokepunktintervall		Ikke relevant.
Flammepunkt		Aerosol
Fordampningshastighet		Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant.
Antennelsesgrenser		Ikke relevant.
Eksplosjonsgrenser		Ikke bestemt.
Damptrykk		Ikke bestemt.
Damptetthet		Ikke bestemt.
Relativ tetthet	-0,7	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur		Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur		Ikke bestemt.
Viskositet		Ikke bestemt.
Lukterskel		Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

UNOFLOW AirPlus 25 Spray

Erstatter dato: 29.07.2019

Revisjonsdato: 15.07.2020

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Forbigående irriterende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

UNOFLOW AirPlus 25 Spray

Erstatter dato: 29.07.2019

Revisjonsdato: 15.07.2020

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet har potensial for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe oksygentilførselen.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall. Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 14 06 03* andre løsemidler og løsemiddelblandinger 15 01 04 emballasje av metall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn: Aerosol / Aerosols

14.3. Transportfareklasse(r): 2 5F

Fareetikett(er): 2.1

Farenummer:

14.4. Emballasjegrupper:

14.5. Miljøfarer:

Tunnelrestriksjonskode: D

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2 5F

Fareetikett(er): 2.1

Transport i tankskip:

14.4. Emballasjegrupper:

14.5. Miljøfarer:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

EmS: F-D, S-U

14.4. Emballasjegrupper:

14.5. Miljøfarer:

Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):

IMDG Code segregation group:

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballasjegrupper:

14.5. Miljøfarer:

Sikkerhetsdatablad

UNOFLOW AirPlus 25 Spray

Erstatter dato: 29.07.2019

Revisjonsdato: 15.07.2020

Fareetikett(er): 2.1

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1-16.

Liste over relevante H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO