

# SIKKERHETS DATABLAD

## Bib´up aerosol P/N 65023-67, 65023-12

Internkode: HEDA004

Revisionsdato: 10.12.2014

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	Bib´up aerosol P/N 65023-67, 65023-12
Produkt type	S4530 Smøremiddel
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	25.05.2010
Utgave nummer	4.0
Beholder	Aerosolbeholder

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

Anvendelse	Montering av bildekk.
------------	-----------------------

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	AS HEDA Postboks 252 2021 Skedsmokorset Norge Telefon: 63 89 33 90 Fax: 63 89 33 60
------------	--

Ansvarlig	AS HEDA
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS

1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>
----------------	--

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aerosol 3; H229: Ikke brannfarlige aerosoler.
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Dette kjemikaliet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.

#### 2.2 Merkningselementer

Varselord	Advarsel
Faresetninger	H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### Sikkerhetssetninger

Generelle	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk.
Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt. P251 Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk.
Oppbevaring	P410+P412 Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

#### 2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstillere ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. 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. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

# SIKKERHETSATABLAD

## Bib´up aerosol P/N 65023-67, 65023-12

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA004

Revisjonsdato: 10.12.2014

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Dinitrogenoksid (N2 O)	Ec/Nlp nr: 233-032-0 Cas nr: 10024-97-2	O; R8	Ox Gas 1; H270 Press Gas; H280	1-5

### Tegnforklaring

O=Oksyderende.

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Produktet består av overflateaktive stoffer, såpe og korrosjonsinhibitorer oppløst i vann.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling.

#### Hudkontakt

Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, klokke og liknende. Vask huden med mye såpe og vann. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Svelging

Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

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

n/a

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

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

#### Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

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.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.

Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

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

Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

# SIKKERHETSDATABLAD

## Bib'up aerosol P/N 65023-67, 65023-12

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA004

Revisjonsdato: 10.12.2014

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Dinitrogenoksid (N2 O)	233-032-0	10024-97-2	90	50			Norsk	R	2014

#### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Norsk = tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Anmerkning R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

##### Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon.

Ved høye konsentrasjoner bruk åndedrettsvern med tilført ren luft.

Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

##### Øyevern

Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

##### Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal beskyttelseshansker anvendes.

All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeproduzenters data.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Kontakt hanskeproduzenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter.

CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

##### Annen informasjon

Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraktis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tappt hudfett. Hold god orden.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosol.
Farge	Svakt gulaktig
Lukt	Ingen spesiell lukt.
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	9.8
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	> 100 °C
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	1000 kg/m <sup>3</sup>
Løselighet(er)	Blandbar med vann.
Løselighet i vann	70 Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a

# SIKKERHETSATABLAD

## Bib´up aerosol P/N 65023-67, 65023-12

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA004

Revisjonsdato: 10.12.2014

Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	n/a
10.4 Forhold som skal unngås	n/a
10.5 Uforenlige materialer	n/a
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	n/a

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Drivgassen Dinitrogenoksid (N <sub>2</sub> O) er generelt et bedøvelsesmiddel. Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan gi irritasjon og kvalme.
Hudetsing/ hudirritasjon	Kan irritere huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Ikke relevant når produktet er i aerosolbeholder eller i beholder med forseglet sprayanordning.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv, luftpartikler eller damp.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Produktet er godt nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.
12.6 Andre skadevirkninger	n/a

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: 16 05 05 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.
Annen informasjon	Tømming i omgivelsene må unngås. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Bib'up aerosol P/N 65023-67, 65023-12

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA004

Revisjonsdato: 10.12.2014

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, ikke brannfarlig
IMDG proper shipping name	AEROSOLS, non flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	2.2: Ikke brennbare, ikke giftige gasser.
ADR/RID klasse	2: Gasser.
ADR/RID klassifiseringskode	5A: 1950 AEROSOLBEHOLDERE.
ADR/RID farennummer	20: Kvelende gass eller gass uten tilleggsrisiko.
ADR/RID begrensede mengder	LQ2
IMDG klasse	2
IMDG EmS	2-13
IATA klasse	2
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikallet	<p>Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II").</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2013.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5).</p> <p>Ex-ECB databasen (<a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla">http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla</a>).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H270 Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. R-8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	N/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. EAL - Den europeiske avfallslisten. VPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
Første gang utgitt	05.02.2001
Utskriftsdato	17.12.2014
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30

## SIKKERHETS DATABLAD

### Bib´up aerosol P/N 65023-67, 65023-12

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA004

Revisjonsdato: 10.12.2014

---

3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---