

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.02.2007

Internt nr: prov

Erstatter dato:

Hagmans Nano Wheel C&S 400 ml

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

 Godkjent for bruk

Handelsnavn	Hagmans Nano Wheel C&S 400 ml
Bruksområde	Bilpleieprodukter Rengjøringsmiddel

Artikkelnummer

15450

Nasjonal produsent/importør

Foretak	Hagmans Kemi AB
Adresse	Förläggarevägen 2
Postnr./sted	511 10 Fritsla
Land	Sweden
E-post	info@hagmans.se
Internett	www.hagmans.com
Telefon	+46 (0)320 18900
Faks	+46 (0)320 70926

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Gunilla Markkola	gunilla.markkola@hagmans.se	+46 (0)320 18934

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Vann	231-791-2	7732-18-5	60 - 85 %	Ikke Merkepliktig
2	propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1 - 5 %	Xi,F,R11 - R36 - R67
3	Metoksymetyletoksypropanol, 2-	252-104-2	34590-94-8	1 - 2 %	Ikke Merkepliktig
4	Propan	200-82-79	74-98-6	5 - 10 %	F+,R12
5	Butan	203-448-7	106-97-8	1 - 5 %	F+,R12
6	Konserveringsmiddel (inneholder:)	-	-	< 0,09 %	
7	Bronopol	200-143-0	52-51-7	< 0,0223 %	Xn,R21/22 - R37/38 - R41 - R50
8	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning	-	55965-84-9	< 0,0009 %	T,N,R23/24/25 - R34 - R43 - R50/53

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=okserende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig,

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger omtalt i avsnitt 2 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.02.2007

Internt nr: prov

Erstatter dato:

Hagmans Nano Wheel C&S 400 ml

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Ekstremt
brannfarlig

HELSE

Vurdert ikke merkepliktig.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ekstremt brannfarlig. 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 sprayas mod open ild eller glødande material.

MILJØ

Vurdert ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Frisk luft.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis større mengde er svelget. Svelging vurderes å ikke være sannsynlig ved normal bruk.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slokningsmiddel: karbondioksid, pulver, alkoholbestandig skum, spredt vannstråle eller vanntåke.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

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 sprayas mod open ild eller glødande material.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Forhindre utslipp av større mengder til avløp.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Tørk eller sug opp med et absorberende materiale.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.02.2007

Internt nr: prov

Erstatter dato:

Hagmans Nano Wheel C&S 400 ml

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

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 sprayas mod open ild eller glødande material.

HÅNDTERING

Sørg for god ventilasjon.

OPPBEVARING

Oppbevares utilgjengelig for barn. 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.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk. Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon.

ØYEVERN

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

HÅNDVERN

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
propan-2-ol	67-63-0	8 timer	100,0	245,0		
Propan	74-98-6	8 timer	500,0	900,0		
Butan	106-97-8	8 timer	250,0	600,0		
Metoksymetyletoksypropanol, 2-	34590-94-8	8 timer	50,0	300,0		H

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

<http://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/veiledninger/pdf/361.pdf> H: Stoffet kan tas opp gjennom huden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Aerosol. Skum.
Farge	Hvit.
Lukt	Karakteristisk.
Løselighet i vann	Vannløslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt			Aerosolprodukt
Densitet	~ 890 kg/m ³		
VOC	~25 g/l		

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.02.2007

Internt nr: prov

Erstatter dato:

Hagmans Nano Wheel C&S 400 ml

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Ikke relevant.

HUDKONTAKT

Ingen spesifikke symptomer angitt.

ØYEKONTAKT

Kan forårsake irritasjon/svie.

SVELGING

Svelging vurderes å ikke være sannsynlig ved normal bruk.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET

Produktet inneholder flyktige stoffer som raskt fordamper til atmosfæren. Vannløslig.

KONKLUSJON

Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig.

ANNEN INFORMASJON

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Tømte beholdere må ikke utsettes for temperaturer over +50 °C, eller punkteres.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 20.02.2007

Internt nr: prov

Erstatter dato:

Hagmans Nano Wheel C&S 400 ml

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Aerosolbeholdere. Aerosols, flammable, n.o.s

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse:	2,5 F	Forpakkingsgr:	
Fareseddel:	2,1		

IMDG (sjøtransport)

Klasse:	2,1	Forpakkingsgr:	
Sub. risiko:		EMS:	F-D S-U
Marin forurensning:	nej		

IATA (lufttransport)

Klasse:	2,1	Forpakkingsgr:	
Etikett:	2,1		

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Ekstremt
brannfarlig

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Propan (5 - 10 %), Butan (1 - 5 %)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R12	Ekstremt brannfarlig.

S-SETNINGER

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 sprayas mod open ild eller glødande material .S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

ANDRE MERKESETNINGER

Direktiv 2004/42/EF:

Konserveringsmidler: 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.02.2007

Internt nr: prov

Erstatter dato:

Hagmans Nano Wheel C&S 400 ml

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

HMS-databladet er utarbeidet på grunnlag av kjente data på utgivelsesdato.

LISTE OVER ALLE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

YL-gruppe

2

YL-tall

400-800 m3/l