HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	28.09.2000
Handelsnavn:	**0890 108 UNI-RENS SPRAY**
Produkttype:	RENSING OG BESKYTTELSE
PR-nr:	
Nødtelefon1:	**Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00**
Nødtelefon2:	**90740125**
Leverandør/omsetter:	Würth Norge AS
Besøksadresse:	Morteveien 12, Holum Skog
Postadresse:	Postboks 84, Holum skog
Postnummer	1483
Poststed:	Skytta
Land:	Norge
Telefon:	81544404
Telefax:	81544250
E-post:	kontakt@wuerth.no
www:	www.wuerth.no
Kontaktperson:	Henning Kolstad
HMS-datablad utarbeidet av:	Trine Skogsholm, Henning Kolstad

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
64742-49-0		NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT	30-70	Xn; R65; Note P

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	

3. Viktigste faremomenter

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Konsulter lege for særskilt råd. Sårskade skal behandles av lege.
Innånding:	Flytt vedkommende til frisk luft. Ved pustevansker gis oksygen. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.
Hudkontakt:	Vask straks med såpe og vann. Fjern gjennomfuktet tøy. Skaff legehjelp hvis irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt:	Skyll straks med store mengder vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 min. Skaff legehjelp hvis irritasjonen vedvarer. Kontrolleres av lege.
Svelging:	På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgiftningsfaren å være liten. Hvis tilfelle, oppsøk lege snarest. Fremmkall ikke brekninger. Drikk mye vann; Kontakt lege snarest.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Skum, karbondioksid (CO2), tørt materiale som sand, dolomitt e.l. l
Uegnet slukningsmiddel:	Vann under trykk
Brann- og eksplosjonsfarer:	Trykkbeholder - kan eksplodere i tilfelle brann.
Annen informasjon:	Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alt er slukket. Flytt beholderen fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Sørg for god ventilasjon.
Annen informasjon:	Stopp utstrømming av gass eller væske hvis mulig. Dampene er tyngre enn luft og brer seg langs bakken. Fare for eksplosiv blanding med luft. Ventiler godt. La ikke produktet gå i avløpssystemet. Eventuelle faste rester kan deponeres som vanlig avfall.

7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Aerosolbeholder med gass under trykk. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Lagringsanvisning:	Oppbevaring skal skje i samsvar med lov om brannfarlige varer med forskrifter, samt regler og bestemmelser fastsatt av DBE.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m³	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Ventiler godt. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Bruk evt. åndedrettsvern. Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride Administrativ norm i arbeidsatmosfære.				
Åndedrettsvern:	Spesielt åndedrettsvern er ikke påkrevd. I tilfeller hvor en er utsatt for støv eller dusj anbefales bruk av hel- eller halvmaske m/komb. filter BRUN A(kapasitet 1,2 el. 3), org. damper og P3.				
Øyevern:	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Kontaktlinser bør ikke benyttes. Utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling kan være påkrevd.				
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker av løsemiddelbestandig materiale, f. eks. etylenvinylalkohol (EVA), neoprengummi eller vitongummi (fluorgummi).				
Verneklær:	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Lukt:	Karakteristisk
Farge:	Fargeløs
Tetthet:	0.744 g/cm3
Eksplosjonsomr., % - %:	0.8 - 19.0
Løslighet i vann:	Uoppløselig i vann.
Damptrykk:	5000 mbar

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige spaltningsprodukter:	Ved ufullstendig forbrenning kan det dannes karbonmonoksid (CO).

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	På grunn av mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgiftningsfaren å være liten. I industrien representerer innånding den største faren. Aerosolene i sprøytetåken gir langt raskere fordamping av løsemidler som kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast. Innånding av sprøytetåke gir mulighet for inntak av skadelige stoffer det ellers ikke er mulig å innhalere.
Innånding:	Innånding av aerosol er helseskadelig ved høye konsentrasjoner, og kan sensibilisere lungevev og fremkalle astma.
Hudkontakt:	Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden med fare for sprekkdannelser, eksem og hudinfeksjon.
Øyekontakt:	Sterkt irriterende.
Svelging:	Svelging av små mengder vil i værste fall kunne føre til lette mave/tarmforstyrrelser.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon og hudbetennelse på grunn av produktets avfettende egenskaper.

12. Opplysninger om miljøfare

Annen informasjon:	Drivmidlet inneholder ikke klorinert fluorkarbon (KFK).

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Ikke punkter sprayboks. Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Avhendes i overensstemmelse med forskrift om spesialavfall fastsatt av Miljøverndepartementet 19. mai 1994 med endringer av 10. september 1996.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	14 04 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
Avfallsstoffnummer(NORSAS):	7055 Spraybokser

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Flytende, ikke brannfarlig gass med kritisk temperatur 70 ° C eller høyere.
UN-nr:	1950
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 2,5F, Farenummer: 23
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 2, Forpakn.gr: II, Side: 2102, EmS: 2-13, MFAG: 310, Marine Pollutant: no

Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 2.1 , Fareseddel: 2, Forpaknings gruppe: II
Generell transport info:	

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	0890 108 UNI-RENS SPRAY

Farebestemmende komponenter:	
R-setninger:	R11 Meget brannfarlig.
S-setninger:	S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S47 Må ikke oppbevares ved temperatur som er høyere enn 50 ° C. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
Referanser:	Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE) Administrative normer (Arbeidstilsynet) 1996. Stoffet er klassifisert i Norge.
Annen informasjon:	S-setninger: Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	02.09.1996
Leverandørens merknader:	Trykkbeholder, kan eksplodere i tilfelle brann. Ektremt brannfarlig.