

Sikkerhetsdatablad

Rens for rustfritt stål, Art. Nr. 0893 121

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

01-07-2008/ HSV Erstatter den: 27-05-2008	Leverandør: Würth Norge AS Morteveien 12 NO-1481 Hagan Tlf.:0047 464 01 500 Telefaks:0047 464 01 501 Nødtelefonnummer: 0047 2259 1300 Kontaktperson:Trine Skogsholm E-postadresse: kontakt@wuerth.no
--	--

2. Fareidentifikasjon

Ekstremt brannfarlig.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Einecs-nr.	CAS-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
203-448-7	106-97-8	Butan (inneholder < 0,1 % 1,3-butadien (203-450-8))	F+;R12	1-5
200-827-9	74-98-6	Propan	F+;R12	10-30
232-455-8	8042-47-5	Paraffinolje	Ingen	10-30

Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

Utfyllende opplysninger
15 % eller høyere, men mindre enn 30%
alifatiske hydrokarboner

mindre enn 5 %
ikke-ioniske overflateaktive stoffer

4. Førstehjelpstiltak

Innånding Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging Skyll munnen grundig, og drikk mye vann. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Hud Fjern forurensede klær. Vask huden med vann og såpe.
Øyne Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Forbrenning Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke er brent fast, kontakt lege /sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Utfyllende opplysninger Symptomer: se punkt 11. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

5. Brannslukkingstiltak

Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. 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. PASS PÅ! Aerosoler kan eksplodere.
--

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sørg for god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Stenk og sprut tørres opp med en klut som kasseres etter forskriftene i punkt 13.
--

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

Oppbevaring

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, fôrstoffer, legemidler o. lign. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Brannfareklasse

Oppbevares i overensstemmelse med lokale brannforskrifter.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Forholdsregler ved bruk

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel, da produktet inneholder væsker med lavt kokepunkt, som absorberes dårlig i kullfilter.

Håndvern/hudvern

Ved risiko for direkte hudkontakt må du bruke vernehansker av nitrilgummi. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

Øyevern

Bruk vernebriller ved fare for sprut i øynene.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Propan	500 ppm 900 mg/m ³	-
Butan	250 ppm 600 mg/m ³	-
Paraffinolje	1 mg/m ³ , 50 mg/m ³	1

Anmerkninger

1: Administrativ norm for oljetåke (mineralolje-partikler) og oljedamp.

Kontrollmetoder

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Hvitaktig aerosol

Lukt: Frisk

Relativ tetthet (g/ml): 0,835

Løselighet i vann (g/100 ml): Blandbar

Flammepunkt (°C): < 0

Eksplorative egenskaper (vol% i luft): 2-12

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Unngå sollys eller temperaturer over 50 °C.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt

Innånding

Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

Svelging

Spray i munnen kan virke irriterende på slimhinnene i munnen og svelg.

Kontakt med hud

Avfetter huden. Langvarig påvirkning kan gi irritasjon og ev. betennelse.

Kontakt med øyne

Kan forårsake irritasjon av øyet.

Gjentatt eksponering

Ingen kjente symptomer.

12. Økologiske opplysninger

Unngå unødvendig utslipp til omgivelsene.

13. Instruksjoner ved disponering

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

Aerosolbokser:

EAL-kode: 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner), som inneholder farlige stoffer.

Kluter med organiske oppløsningsmidler:

EAL: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernekleder, som er forurenset av farlige stoffer.

14. Transportopplysninger

Transporten skal finne sted etter nasjonale og/eller internasjonale regler om transport av farlig gods på vei, jernbane og vann i henhold til ADR, RID og IMDG.

ADR: UN 1950 ; Aerosolbeholdere ; 2.1 ; -

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

Klassifiseringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1* Farenummer: -

Flammepunkt: <0°C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: 2-13

Transport etter avsnitt ADR 1.1.3.6: Faktor: 3. Maksimal total mengde pr. transportenhet: 333 l/kg.

* Merkes : UN 1950 AEROSOL"

Begrensede mengder:

ADR: Maksimal mengde: 1 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 1 l pr. innvendig emballasje og maks. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Maksimal mengde: 1 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

15. Regelverksmessige opplysninger



Ekstremt brannfarlig

Farebetegnelse: Ekstremt brannfarlig

Faresymboler: F+

R-setninger

Ekstremt brannfarlig. (R12)

S-setninger

Unngå innånding av sprøytetåke. (S23)

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. (S51)

Annen merkning

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

91614

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

Viktigste kilder

Se punkt 16.

16. Andre opplysninger

Anvendelsesbegrensninger

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

Særlig opplæring

Ingen særlig utdannelse er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsbladet bør være en forutsetning.

Bransje

Industri

Viktigste kilder

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16-1139 (Sist endret: 2005-10-31).

2007-utgaven av ADR og 2006-utgaven av IMDG.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, mai 2007.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930 (Sist endret: 2006-11-16).

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19-1323 (Sist endret: 2004-02-20).

Forskrift om arbeid av barn og ungdom, FOR 1998-04-30-551 (Sist endret: 2003-01-01).

Forskrift om brannfarlig vare, FOR 2002-06-26-744 (Sist endret: 2003-11-06).

Forskrift om aerosolbeholdere, FOR 1996-03-01-229 (Sist endret: 2003-11-06).

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 922 (Sist endret: 2006-08-10).

Utfyllende opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av de opplysningene leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidingen (f.eks. datablad og lignende).

Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av 27-05-2008

Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 3.

R12 Ekstremt brannfarlig.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16