
SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML
Produktkode : 0890 25
MSDS-Identcode : 10043187

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Mortevn 12
1481 Hagan
Norge
www.wuerth.no
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder : E-post adresse: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Nødnummer

+47 2259 1300

2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

2.2 Merkelementer**Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF**

Faresymboler :



Ekstremt
brannfarlig

R-setning(er)

: R12

Ekstremt brannfarlig.

S-setning(er)

: S33

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

S60

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Særlig merking av visse preparater : 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.

Sensibiliseringskomponenter : Inneholder: (R)-p-menta-1,8-dien.
Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

ingen data tilgjengelig

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Blandinger****Farlige komponenter**

| Kjemisk navn | CAS-nr. | Klassifisering (67/548/EØF) | Klassifisering (1272/2008/EF) | Konsentrasjon [%] |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---|----------------------|
| | EC-nr. | | | |
| | Registrasjonsnummer | | | |
| 2-propanol | 67-63-0 | F; R11 Xi; R36 R67 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 10 - < 12,5 |
| | 200-661-7 | | | |
| | | | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 | N; R50-R53 R10 R43 Xi; R38 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,2 |
| | 227-813-5 | | | |
| | | | | |

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylld straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandlingingen data tilgjengelig

5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkemidler**

Egnede slukkingsmidler : Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver, Vanntåke, Vanntåke

Upassende slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. forhindr dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk gnistsikkert verktøy. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard.

Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Holdes vekk fra varme. Hold unna direkte sollys. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående vanlig lagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter.

Lagringstemperatur : > 0 °C

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

| Komponenter | CAS-nr. | Kontrollparametere | Grunnlag | Oppdater |
|----------------------|-----------|---|----------|------------|
| 2-propanol | 67-63-0 | TWA: 245 mg/m ³ , 100 ppm | NO OEL | 2003-10-01 |
| butan | 106-97-8 | TWA: 600 mg/m ³ , 250 ppm | NO OEL | 2003-10-01 |
| propan | 74-98-6 | TWA: 900 mg/m ³ , 500 ppm | NO OEL | 2003-10-01 |
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 | TWA: 140 mg/m ³ , 25 ppm A, | NO OEL | 2003-10-01 |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Produktet inneholder væske med lavt kokepunkt. Åndedrettsvern utstyr må bestå av luftforsynte respiratorer. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Bruk kun åndedrettsutstyr med CE symbol inkludert firesifret prøvenummer.

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
hanskeykkelse : > 0,4 mm
Gjennombruddstid: : > 480 min
Direktiv : DIN EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Hud- og kroppsvern : Flammehemmende antistatisk kledning
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienep praksis.
Inhaler ikke aerosol.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Utseende | : aerosol |
| Drivmiddel | : Butan, Propan |
| Farge | : fargeløs |
| Lukt | : fruktaktig |
| Duftterskel | : ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : ingen data tilgjengelig |
| Antennelsestemperatur | : 365 °C |
| Termisk nedbrytning | : ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : 1,9 %(V) |
| Øvre eksplosjonsgrense | : 12,0 %(V) |
| Eksplosive egenskaper | : ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | : ingen data tilgjengelig |
| Selvantennningstemperatur | : ingen data tilgjengelig |
| Brenntall | : ingen data tilgjengelig |
| Molekyvekt | : ingen data tilgjengelig |
| pH | : 10 |
| Damptrykk | : 364,53 hPa ved 20 °C |
| Tetthet | : 0,89 g/cm ³ ved 20 °C |
| Volumtetthet | : ingen data tilgjengelig |
| Vannløselighet | : delvis oppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : ingen data tilgjengelig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk | : 1 mPa.s ved 20 °C |
| Viskositet, kinematisk | : ingen data tilgjengelig |
| Strømningsstid | : ingen data tilgjengelig |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Slagømfintlighet | : ingen data tilgjengelig |
| Relativ dampetthet | : ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | : ingen data tilgjengelig |
| Fordamping | : ingen data tilgjengelig |
| Minimum tenningsenergi | : ingen data tilgjengelig |
| Syretall | : ingen data tilgjengelig |
| Brytningsindeks | : ingen data tilgjengelig |
| Kan blandes i vann | : ingen data tilgjengelig |
| Oppløsningsseparasjonsprøve | : ingen data tilgjengelig |

9.2 Andre opplysningerIkke kjent.

10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Dampere kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Oksyderingsmidler, Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukterFarlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksyd (CO₂), karbon monoksyd (CO), oksyder av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.

11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:2-propanol : LD50 rotte: 5.045 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

Akutt toksisitet ved innånding:

2-propanol : LC50 rotte: 46,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t

Akutt giftighet på hud:

2-propanol : LD50 kanin: 12.800 mg/kg

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon : Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fettstoffer i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversible skader.

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

(R)-p-menta-1,8-dien : Resultat: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallende

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

2-propanol : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

ingen data tilgjengelig

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

: Symptoner og tegn inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvinn, døsighet og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk2-propanol : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeeringstid: 96 tToksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann2-propanol : EC50 (Daphnia magna): 13.299 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t**Ekotoksikologibedømmelse**Akutt giftighet i vann

(R)-p-menta-1,8-dien : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet

(R)-p-menta-1,8-dien : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

- Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

13. Instruksjoner ved disponering**13.1 Metoder for behandling av avfall**

- Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

- Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

- Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayeres helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

14. Transportopplysninger**ADR**

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLBEHOLDERE
Klasse : 2
Emballasjegruppe : --
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
Begrenset mengde : LQ2
Tunnel restriksjonskode : (D)
Miljøskadelig : nei

RID

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLBEHOLDERE
Klasse : 2
Emballasjegruppe : --
Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1
Begrenset mengde : LQ2
Miljøskadelig : nei

IATA

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : Aerosols, flammable
Klasse : 2.1
Emballasjegruppe : --
Etiketter : 2.1
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 203
Miljøskadelig : nei
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 203
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203

IMDG

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLS

Klasse : 2.1
Emballasjegruppe : --
Etiketter : 2.1
EMS Nummer 1 : F-D
EMS Nummer 2 : S-U
Havforurensende stoff : nei

Spesielle forsiktighetsregler for bruker

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 25 - AKTIV RUTERENS SPRAY 500 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 17.12.2012

Utskriftsdato 19.12.2012

NO / NO

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

15. Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

| | | | | |
|---|---|---|----------------------|----------------------|
| VOC | : | Direktiv 1999/13/EF 23,80 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 212 g/l | | |
| Direktiv (96/82/EC) | : | Oppdater: 2003 Ekstremt brannfarlig | Kvantum 1 10 Tonn | Kvantum 2 50 Tonn |
| Iht. EU-rådsforordning om vaske- og rengjøringsmidler EF 648/2004 | : | 5 - < 15%: alifatiske hydrokarboner andre komponenter: parfyme Allergitløsende duftstoffer: LIMONENE BENZYL ALCOHOL | | |

Nasjonale forskrifter

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Deklarasjonsnummer (PRN-nr.) | : | Registrasjonsnummer: 35452 |
| Andre forskrifter/direktiver | : | 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 utdanning. |
| Utfyllende opplysninger | : | Bare for industriell bruk og yrkesbruk. |

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

16. Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3**

| | |
|-----|--|
| R10 | Brannfarlig. |
| R11 | Meget brannfarlig. |
| R12 | Ekstremt brannfarlig. |
| R36 | Irriterer øynene. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R43 | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| R50 | Meget giftig for vannlevende organismer. |
| R53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| R67 | Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. |

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

