
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

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

Handelsnavn : Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190
Produktkode : 1890 190
MSDS-Identcode : 10041297

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rustinhibitor

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.

R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

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

Faresymboler :



Ekstremt
brannfarlig

SIKKERHETS DATABLAD

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

1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

R-setning(er)	: R12 R66 R67	Ekstremt brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
S-setning(er)	: S23 S51 S35	Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
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.	

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			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 20 - < 25
	200-827-9			
xylen	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 12,5
	215-535-7			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 10 - < 12,5
	203-448-7			
acetone	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 12,5
	200-662-2			
n-butylacetat	123-86-4	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 7 - < 10

SIKKERHETSDATBLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

	204-658-1	R67 R66	STOT SE 3; H336	
zinc 5-nitroisophthalate	60580-61-2 262-309-9	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 1,5

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.
- 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 hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll 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, skyll 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 behandling

ingen data tilgjengelig

5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkemidler**

- Upassende slokningsmidler : Vannstråle med høyt volum

SIKKERHETS DATABLAD

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

1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

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. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig. Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

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 brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som 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. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Miljømessige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

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.

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. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. 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. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående vanlig lagring : Uforlikelig med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

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

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
propan	74-98-6	TWA: 900 mg/m ³ , 500 ppm	NO OEL	2003-10-01
xylene	1330-20-7	TWA: 108 mg/m ³ , 25 ppm H,	NO OEL	2003-10-01
butan	106-97-8	TWA: 600 mg/m ³ , 250 ppm	NO OEL	2003-10-01

SIKKERHETSDATBLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
acetone	67-64-1	TWA: 295 mg/m ³ , 125 ppm	NO OEL	2003-10-01
Jernoksid	1309-37-1	TWA: 3 mg/m ³ ,	NO OEL	2003-10-01
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv): 2 mg/m ³ ,	NO OEL	2007-06-04
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m ³ , 50 ppm 3, STEL: 442 mg/m ³ , 100 ppm 3,	2000/39/EC	2000-06-16
acetone	67-64-1	TWA: 1.210 mg/m ³ , 500 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Produktet inneholder væske med lavt kokepunkt. Åndedrettsvern utstyr må bestå av luftforsynte respiratorer.

Håndvern

Materiale : Neopren

Materiale : Gummihansker

Øyevern : Bruk vernebriller ved spruffare.Hud- og kroppsvern: Flammehemmende antistatisk kledning
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

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

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser 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	: ingen data tilgjengelig
Lukt	: karakteristisk
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 1,08 g/cm ³
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: oppløselig Medium: organisk løsemiddel

SIKKERHETS DATABLAD

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

1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: 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 opplysninger

Ikke 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.

Damper 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 : Sterke syrer, Oksyderingsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : ingen data tilgjengelig

Termisk nedbrytning : ingen data tilgjengelig

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

SIKKERHETS DATABLAD

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

1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Akutt oral giftighet:

xylen : LD50 rotte: 2.840 mg/kg
acetone : LD50 rotte: 5.800 mg/kg
n-butylacetat : LD50 rotte: 13.100 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet : Innånding av aerosoler kan forårsake irritasjon av slimhinner.

Akutt giftighet på hud : Komponenter av produktet kan tas opp i kroppen gjennom huden.

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon : Gjentatt eller langvarig eksponering kan forårsake hudirritasjon og hudsykdommer på grunn av produktets avfettende egenskaper.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Kan irritere øyne.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro:

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

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

: Kronisk utsettelse skader hjernen og sentralnervsystemet. Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

xylene : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,2 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

acetone : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.

xylene : EC50 (Daphnia magna): 75,5 mg/l
Eksponeringstid: 24 t

acetone : EC50 (Daphnia magna): 6.100 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

n-butylacetat : EC50 (Daphnia magna): 72,8 mg/l
Eksponeringstid: 24 t

SIKKERHETS DATABLAD

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

1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Metode: DIN 38412

Giftighet for bakterie

n-butylacetat : EC50 (Pseudomonas putida): 959 mg/l
Eksponeeringstid: 18 t

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.

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

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
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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Spesielle forsiktighetsregler for bruker
jfr. kapittel: 6, 7 og 8

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

Direktiv (96/82/EC)	: Oppdater: 2003	Kvantum 1	Kvantum 2
	Ekstremt brannfarlig	10 Tonn	50 Tonn

Nasjonale forskrifter

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 : Kun til industriell og yrkesmessig bruk.

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.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1890 190 - Rust-stopp grunning, Art.nr. 1890 190**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger

3	Identifies the possibility of significant uptake through the skin
H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO10000158