
SIKKERHETS DATABLAD

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

1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21
Produktkode : 1993 101 21
MSDS-Identcode : 10041223

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kitt/spatelmasse

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)

Brannfarlig R10: Brannfarlig.
Helseskadelig R20: Farlig ved innånding.
Irriterende R36/38: Irriterer øynene og huden.

2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF

Faresymboler :



Helseskadelig

R-setning(er) : R10 Brannfarlig.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

	R20 R36/38	Farlig ved innånding. Irriterer øynene og huden.
S-setning(er)	: S26 S37 S51	Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Bruk egnede vernehansker. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 100-42-5 styren

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			
styren	100-42-5	R10 Xi; R36/38 Xn; R20	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 12,5 - < 15
	202-851-5			

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 uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (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. Tilkall lege øyeblikkelig. 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, skylk huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller

SIKKERHETSDATABLAD

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

1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

- 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

Egnede slukkingsmidler : Skum, Karbondioksid (CO₂), Tørrkemikalier

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. Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag.

6. Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

SIKKERHETS DATABLAD

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

1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

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 forurenselver 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 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. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. 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. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Holdes vekk fra varme. Hold unna direkte sollys. |
| Råd angående vanlig lagring | : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. |
| Andre opplysninger | : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |
-

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

7.3 Spesielle sluttanvendelseringen data tilgjengelig

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

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv): 2 mg/m ³ ,	NO OEL	2007-06-04
Barite (Ba(SO ₄))	13462-86-7	TWA: 0,5 mg/m ³ ,	NO OEL	2003-10-01
styren	100-42-5	TWA: 105 mg/m ³ , 25 ppm M,	NO OEL	2003-10-01
Silisiumdioksid	7631-86-9	TWA (respirabelt støv): 1,5 mg/m ³ ,	NO OEL	2003-10-01
Jernoksid	1309-37-1	TWA: 3 mg/m ³ ,	NO OEL	2003-10-01

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.
respirator med A filter

Håndvern

Materiale : PVC

Materiale : Gummihansker

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

- 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** : Tettsittende vernebriller
- Hud- og kroppsvern** : Flammehemmende antistatisk kledning
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
- Hygienetiltak** : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
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.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**
- Generell anbefaling** : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindrer 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 : pasta
Farge : svart, brun
Lukt : karakteristisk
Duftterskel : ingen data tilgjengelig
Flammepunkt : ca. 31 °C
Metode: DIN 53213
- Antennelsestemperatur : ca. 490 °C
Løsningsmiddel
- Nedre eksplosjonsgrense : 1,1 %(V)
Løsningsmiddel
- Øvre eksplosjonsgrense : 8 %(V)
Løsningsmiddel

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Eksplorative 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
Kokepunkt/kokeområde	: ca. 145 °C
	Løsningsmiddel
Damptrykk	: 35 hPa ved 50 °C
	Løsningsmiddel
Tetthet	: ca. 1,8 g/cm ³ ved 20 °C

Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ingen data tilgjengelig
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 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 reaksjonerStabilitet: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

SIKKERHETS DATABLAD

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

1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Peroksider

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

Termisk nedbrytning : ingen data tilgjengelig

11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : Kan forårsake kvalme, magekramper og irritasjon av slimhinner.

Akutt innåndingsgiftighet : Farlig ved innånding.

Akutt giftighet på hud:

ingen data tilgjengelig

Akute toxisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Irriterer øynene.

Åndedrett- eller hudsensibilisering**Sensibilisering:**

ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Genotoksisitet in vitro:**

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

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

: Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Kronisk utsettelse skader hjernen og sentralnervsystemet.

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.

styren : EC50 (Daphnia magna): 4,7 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Eksponeringstid: 48 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 skadevirkningerØkologisk 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. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre 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. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

14. Transportopplysninger**ADR**

FN-nummer : 1866
Varenavn og beskrivelse : HARPIKSLØSNING
Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Begrenset mengde : LQ7
Tunnel restriksjonskode : (D/E)
Miljøskadelig : nei
Spesiell bestemmelse 640E

RID

FN-nummer : 1866
Varenavn og beskrivelse : RESIN SOLUTION
Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Begrenset mengde : LQ7
Miljøskadelig : nei
Spesiell bestemmelse 640E

IATA

FN-nummer : 1866
Varenavn og beskrivelse : Resin solution
Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 366
Miljøskadelig : nei
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 355
Pakingsinstruksjon (LQ) : Y344

IMDG

FN-nummer : 1866
Varenavn og beskrivelse : RESIN SOLUTION

Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EMSnummer 1 : F-E

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

EMS Nummer 2 : S-E
Havforurensende stoff : nei

Spesielle forsiktighetsregler for bruker
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 2004/42/EF
VOC-innhold når vannet er trukket fra.: < 250 g/l

Direktiv (96/82/EC) : Oppdater: 2003 Kvantum 1 Kvantum 2
Brannfarlig. 5.000 Tonn 50.000 Tonn

Nasjonale forskrifter

Brannfareklasse : B

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.
R20 Farlig ved innånding.
R36/38 Irriterer øynene og huden.

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

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.

Andre opplysninger

M Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene)

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 101 21 - Vacu-Elastic Brun Art. nr. 1993 101 21**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

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.: WNO10000019