

SIKKERHEDSDATABLAD

Spritz- und Pinselbeize bordeaux



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Spritz- und Pinselbeize bordeaux**Produktkode** : S 9900/4

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde : Industriel overfladebehandling af træ.
Produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent Akzo Nobel Deco GmbH, Geschäftsbereich Zweihorn
Düsseldorferstraße 96-100
D-40721 Hilden
Deutschland
Tel: (+49) 0221-5881-0
Fax: (+49) 0221-5881-355
internet: www.zweihorn.com**E-mail** : sdbinfo@akzonobeldeco.de

1.4 Nødtelefon

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : R10**Fysiske/kemiske farer** : Brandfarlig.

2.2 Mærkningselementer

Risikosætninger : R10- Brandfarlig.

2.3 Andre farer

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]	
ethanol	EF: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	25-35	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
1-ethoxypropan-2-ol	EF: 216-374-5 CAS: 1569-02-4 Indeks: 603-177-00-8	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
C.I. acid red 405	EF: 281-013-0 CAS: 83833-37-8 Indeks: Selfclassified	0,25-2,5	N; R51/53	Ikke klassificeret.	[1]
tetrahydrofurfurylalkohol	EF: 202-625-6 CAS: 97-99-4 Indeks: 603-061-00-7	<10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
ethylacetat	EF: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Indeks: 607-022-00-5	1-5	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]

Udskrivningsdato : 2011-01-25.**Side:** 1/8

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

			Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16	Se den komplette tekst med H-udtalelserne nævnt ovenfor i Afsnit 16.	
--	--	--	--	--	--

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Kan medføre øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå at indånde dampe eller sprøjtetåge. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørlige myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.
For at sprede elektriciteten under overførsel skal tromlen have jordforbindelse og forbindes til den modtagende beholder med bindestrop. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende.
Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller sprøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv.
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.
Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares i henhold til lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Dansk brandklasse

: II-1

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 1900 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 time (timer).
ethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 540 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 150 ppm 8 time (timer).

Eksponeringskontrol

: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at bringe koncentrationen af støv og opløsningsmiddeldampe under de fastsatte grænseværdier anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsorgan

: Anvend en respirator iht. EN140 med type A/P2-filter eller bedre. Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Hud og krop

: Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Hænder

Handsker

: Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: butylgummi, folie, fluorgummi

Kan anvendes: neopren

Anbefales ikke: nitrilgummi, PVC

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Øjne

: Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Foranstaltninger til

begrænsning af

eksponering af miljøet

: Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstandsform

: Væske.

Flammepunkt

: Lukket beholder : 29 °C

Kogepunkt/kogepunktsinterval

: 79 °C (Mindst kendte værdi: ethanol)

Smeltepunkt/frysepunkt

: Ikke testet

Selvantændelsestemperatur

: 398.85 °C (Mindst kendte værdi: ethanol)

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Nedbrydningsstemperatur	: Ikke testet
Massefylde	: 0.93 g/cm ³
Fordampningsgrad	: Ikke testet
damp densitet	: < 1 (Luft = 1) (Beregnet værdi for blandingen)
Damptryk	: 44 mmHg (Højest kendte værdi: ethanol)
Eksplisionsgrænser	: Størst kendte område: Nedre: 3.3% Øvre: 19% (ethanol)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Materialer, der skal undgås	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici. Se afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og forøget risiko for hudabsorption.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
ethanol 1-ethoxypropan-2-ol	LD50 Oral	Rotte	7 g/kg	-
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	>10000 ppm	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	8100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4400 mg/kg	-
tetrahydrofurfurylalkohol ethylacetat	LD50 Oral	Rotte	1600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter, men indholder stof(fer), som er klassificeret som farlige for miljøet. Se punkt 3 for yderligere information.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12. MILJØOPLYSNINGER

PBT	: Ikke relevant.
vPvB	: Ikke relevant.
12.6 Andre negative virkninger	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

IMDG

UN-nummer	: UN1263
Officiel godsbetegnelse	: MALING
Klasse	: 3
Sekundær klasse	: -
Emballagegruppe	: III
Etiket	:



Marine pollutant (Forurener havet) : Nej.

ADR

UN-nummer	: UN1263
Officiel godsbetegnelse	: MALING
Klasse	: 3
Sekundær klasse	: -
Emballagegruppe	: III
Etiket	:



Marine pollutant (Forurener havet) : Nej.

Særbestemmelse 640 : E
Tunnelkode : (D/E)

ADN/ADNR

UN-nummer	: UN1263
Officiel godsbetegnelse	: MALING
Klasse	: 3
Emballagegruppe	: III
Etiket	:



Marine pollutant (Forurener havet) : Nej.

14. TRANSPORTOPLYSNINGERIATA

UN-nummer	: UN1263
Officiel godsbetegnelse	: MALING
Klasse	: 3
Sekundær klasse	: -
Emballagegruppe	: III
Etiket	:

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal være i overensstemmelse med bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Nationale regler

Industriel anvendelse	: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.
Oplysninger om regulering	: Produktet er klassificeret og etiketteret til levering i henhold til direktivet 1999/45/EC som følger:
Risikosætninger	: R10- Brandfarlig.
Mal-kode (1993)	: 1-1
Lavtkogende væsker	: Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.
Anvendelsesbegrænsninger	: Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser og initialord	: ATE = Vurdering af Akut Toksicitet CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RRN = REACH Registreringsnummer
Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark	: R11- Meget brandfarlig. R10- Brandfarlig. R36- Irriterer øjnene. R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Komplet tekst af forkortede H-udtalelser	: H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Komplet tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	: Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 STOT SE 3, H336 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3
Udskrivningsdato	: 2011-01-25.
Bemærkning til læseren	

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.