

SÄKERHETS DATABLAD

DEMODOX 110 B00



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : DEMODOX 110 B00
Produktkod : 2625-001951 47600

Användning av ämnet eller blandningen

Användningsområde : Industriell ytbehandling av metall.
 Industriell beläggning av trä.
 Industriell beläggning av plast.

Namnet på bolaget/företaget

Tillverkare : Akzo Nobel Industrial Coatings AB
 SE-205 17 Malmö
 +46 40 35 50 00

Distributör : Akzo Nobel Industrial Coatings AB
 SE-205 17 Malmö
 +46 40 35 50 00

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sds.if.malmo@akzonobel.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10
 R66, R67

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Hälsofara : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen som utgör en sådan risk för hälsa eller miljö som avses i direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts.

Kemiskt namn	CAS-nummer	%	Nummer	Klassificering
butylacetat	123-86-4	25 - 50	204-658-1	R10 R66, R67 [1] [2]
xylen	1330-20-7	2.5 - 10	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 [1] [2]
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	1 - 2.5	203-603-9	R10 [2]
etylbenzen	100-41-4	1 - 2.5	202-849-4	F; R11 Xn; R20 [1] [2]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver.
- Släckmedel som inte ska användas** : Använd inte vattenstråle.
- Särskilda faror vid exponering** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.
- Rengöringsmetoder** : Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.
- Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.**

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.

Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven bör vara avledande för statisk elektricitet.

Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma eller ånga vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm.

Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

7. HANTERING OCH LAGRING

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprutbox finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

- Lagring** :
- Lagras enligt gällande bestämmelser. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.
 - Håll avskilt från antändningskällor. Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
 - Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Töm ej i avloppet.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingående ämnen

butylacetat

Hygieniska gränsvärden

AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).KTV: 700 mg/m³ 15 minut/minuter.

KTV: 150 ppm 15 minut/minuter.

NGV: 500 mg/m³ 8 timme/timmar.

NGV: 100 ppm 8 timme/timmar.

xylen

AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Absorberas genom huden.KTV: 450 mg/m³ 15 minut/minuter.

KTV: 100 ppm 15 minut/minuter.

NGV: 200 mg/m³ 8 timme/timmar.

NGV: 50 ppm 8 timme/timmar.

2-metoxi-1-metyletylacetat

AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Absorberas genom huden.KTV: 350 mg/m³ 15 minut/minuter.

KTV: 75 ppm 15 minut/minuter.

NGV: 250 mg/m³ 8 timme/timmar.

NGV: 50 ppm 8 timme/timmar.

etylbenzen

AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).KTV: 450 mg/m³ 15 minut/minuter.

KTV: 100 ppm 15 minut/minuter.

NGV: 200 mg/m³ 8 timme/timmar.

NGV: 50 ppm 8 timme/timmar.

- Begränsning av exponeringen** :
- Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd

- :
- Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

Isocyanat kan vid kyliga, torra förhållanden förbli oreagerad i färgfilmen upp till 30 timmar efter applicering. Om torrslipning är nödvändig ska friskluftsmask användas.

Hud och kropp

- :
- Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmefåliga syntetiska fibrer.

Händer

Handskar

- :
- Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: folielaminat

Kan användas: fluorgummi

Rekommenderas inte: nitrilgummi, neopren, butylgummi, PVC

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

- Ögon** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Flampunkt** : Stängd kopp : 24 °C
- Viskositet** : 120 - 140 s (DIN CUP 4 MM) (23 °C)
- Densitet** : 1.24 g/cm³
- Angdensitet** : > 1 (Luft = 1) (Beräknat värde för blandningen)
- Explosionsgränser** : Största kända intervallen: Nedre: 1% Övre: 8% (xylen)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Förhållanden som skall undvikas** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- Material som skall undvikas** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter och är klassificerad för dess toxikologiska egenskaper. Se avsnitt 3 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Toxicitet i vattenmiljö

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Persistens/nedbrytbarhet**
- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- PBT** : Ej tillämbart.
- vPvB** : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt nationella och lokala bestämmelser.

- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall. (EWC 08 01 11)
- Förpackning** : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

14. TRANSPORTINFORMATION

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

Land - Väg/Järnväg

UN - nummer : UN1263
Transportdokumentets namn : FÄRG
Särskild bestämmelse 640 : E
ADR/RID-klass : 3
Förpackningsgrupp : III
ADR/RID etikett :



Sjötransport

UN - nummer : UN1263
Officiell transportbenämning : FÄRG
IMDG-klass : 3
Förpackningsgrupp : III
IMDG etikett :



Marine pollutant : No.

Luft

UN - nummer : UN1263
Officiell transportbenämning : FÄRG
ICAO/IATA klassificering : 3
Förpackningsgrupp : III
ICAO/IATA etikett :



15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- EU-föreskrifter** : Denna produkt är klassifierad och märkt i enlighet med direktivet 1999/45/EG på följande sätt:
- Riskfraser** : R10- Brandfarligt.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- Skyddsfraser** : S23- Undvik inandning av ånga eller dimma.
S51- Sörj för god ventilation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs enligt bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006.

Nationella föreskrifter

- Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagerstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.
- Sverige -
Härdplastföreskriften** : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige : R11- Mycket brandfarligt.
R10- Brandfarligt.
R20- Farligt vid inandning.
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
R38- Irriterar huden.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Utgivningsdatum/ : 2010-08-31.

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Nov 11, 2009

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.