

SÄKERHETSDATABLAD

US A325 B00



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : US A325 B00
Produktkod : 5275-005251 46492

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde : Industriell beläggning av trä.
Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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-post : sds.if.malmo@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Klassificering i enlighet med förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

Klassificering : Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

2.3 Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid 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. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- 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 rikligt med rinnande vatten, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
Inandning : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver.

- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

På grund av beredningens innehåll av organiska lösningsmedel gäller följande:

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : 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). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.
6.4 Hänvisningar till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : På grund av beredningens innehåll av organiska lösningsmedel gäller följande:
 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.
 Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.
 Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar,

7. HANTERING OCH LAGRING

sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta material hanteras, förvaras och bearbetas.

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.

Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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 ska de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

På grund av beredningens innehåll av organiska lösningsmedel gäller följande:

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

: Ej tillgängligt.

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.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsorganen

: Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av Typ A/P2 eller bättre.

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.

Hud och kropp

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

Händer

Handskar

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

Rekommenderad: nitrilgummi

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

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Flampunkt	: Ej tillämbart.
Kokpunkt/kokpunktsområde	: 100 °C (Lägsta kända värde: Vatten)
Smältpunkt/frys punkt	: Inte testad
Självantändningstemperatur	: Ej tillämbart.
Sönderdelningstemperatur	: Inte testad
pH	: 8.4 - 8.8
Viskositet	: 2700 - 3000 (BRF LV #4/60) (23 °C)
Densitet	: 1.19 g/cm ³
Avdunstningshastighet	: Inte testad
Ångdensitet	: < 1 (Luft = 1) (Beräknat värde för blandningen)
Ångtryck	: Ej tillämbart.
Explosionsgränser	: Ej tillgängligt.
Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) (g/l)	: 30

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som ska 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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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 2 och 3 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, utmattnings, 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.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

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

Beredningen har bedömts i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter och är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter

: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt nationella och lokala bestämmelser.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

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.

IMDG

UN-nummer : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning : Ej tillämbart.
Klass : Ej tillämbart.
Sekundär klass : -
Marine pollutant : Nej.

ADR

UN-nummer : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning : Ej tillämbart.
Klass : Ej tillämbart.
Sekundär klass : -
Marine pollutant : Nej.

ADN/ADNR

UN-nummer : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning : Ej tillämbart.
Klass : Ej tillämbart.
Marine pollutant : Nej.

IATA

UN-nummer : Inte reglerad.
Officiell transportbenämning : Ej tillämbart.
Klass : Ej tillämbart.
Sekundär klass : -

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter : Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

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

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 arbetsmiljölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

Förkortade H-angivelsernas fullständiga text : Ej tillämbart.

Klassificeringarnas fullständiga text [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

Utskriftsdatum : 2011-03-25.

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.