

# SÄKERHETS DATABLAD

## Interplus 356 Aerosol Part B

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Interplus 356 Aerosol Part B  
Produktkod : EPA909

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

Identifierade användningsområden	
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Samtliga Annan Användningsområden	

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

International Farg AB  
Holmedalen 3  
Aspereds Industriområde  
SE-424 22 Angered  
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530  
e-mailadress till den : sdsfellinguk@akzonobel.com

person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad

#### Nationell kontakt

Oy International Paint Ab, Malmarintie 20, Vantaa, Finland

Tel: +358 (0)10 841 9500 Fax: +358 (0)9 873 9160

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen (Får endast användas av behörig vårdpersonal)

Telefonnummer : +358 (0)9 471977

#### Leverantör

Telefonnummer : +46 8 33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 30/05/2017

Version : 2

1/17

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**



**Signalord**

: Fara

**Faroangivelser**

: Extremt brandfarlig aerosol.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande**

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Åtgärder**

: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID HUDKONTAKT: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förvaring**

: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**Avfall**

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar**

: xylene  
butan-1-ol  
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
etylbenzen

**Kompletterande märkningselement**

: Innehåller 2,4,6-tris(dimethylaminometyl)phenol och ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

: Ej tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

: Blandning

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkning/ anmärkningar	Typ
dimetyleter	EC: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Index: 603-019-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	-	[2]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	C	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EC: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	6	[1] [2]
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	P	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
tris-2,4, 6-dimetylaminometylfenol	REACH #: 01-2119560597-27 EC: 202-013-9 CAS: 90-72-2	<1	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
etylendiamin	EC: 203-468-6 CAS: 107-15-3	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Anmärkning/  
anmärkningar

## 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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- 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.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Irriterar huden.
- Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
kväveoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning 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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Undvik inandning av gas. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
dimetyleter	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 3/2014).</b> HTP-värden 8 h: 1000 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 2000 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.
xylén	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden.</b> HTP-värden 15 min: 440 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter. HTP-värden 8 h: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.
butan-1-ol	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden.</b> HTP-värden 15 min: 230 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. HTP-värden 15 min: 75 ppm 15 minuter. HTP-värden 8 h: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	<b>European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europa).</b> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.
etylbenzen	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden.</b> HTP-värden 15 min: 880 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. HTP-värden 15 min: 200 ppm 15 minuter. HTP-värden 8 h: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.
etylendiamin	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden.</b> HTP-värden 15 min: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. HTP-värden 15 min: 20 ppm 15 minuter. HTP-värden 8 h: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. HTP-värden 8 h: 10 ppm 8 timmar.

### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

### Hudskydd

**Handskydd** : Använd kemiskt resistent handskar klassificerade i Standard EN 374: Skyddshandskar för kemikalier och mikroorganismer. Rekommenderas: Viton® eller Nitrilhandskar. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). 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. OBS: Vid val av specifik handske för en särskild applicering och dess varaktighet för användning på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen som: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Ej begränsat till ovan nämnda faktorer. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningskyddet. Recommended : flera typer av gas-/ång- och partikelfilter

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Aerosol.
Färg	: Färglös.
Lukt	: Lösningsmedel.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Lägsta kända värde: 136.16°C (277.1°F) (xylen).
Flampunkt	: Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Största kända intervallen: Nedre: 1.4% Övre: 11.3% (butan-1-ol)
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 0.79
Löslighet	: Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

### 9.2 Annan information

#### Aerosolprodukt

Aerosoltyp	: Spray
Förbränningsvärme	: 22.78 kJ/g
Antändningsavstånd	: 75 cm

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
10.5 Oförenliga material	: Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
dimetyleter	LC50 Inandning Gas.	Råtta	308000 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LC50 Inandning Gas.	Råtta	164000 ppm	4 timmar
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	309 g/m <sup>3</sup>	4 timmar
xylen	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	butan-1-ol	LC50 Inandning Ånga	Råtta	24 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	LD50 Dermal	Kanin	3400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	790 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	8400 mg/kg	-
ethylbenzene	LC50 Inandning Gas.	Kanin	4000 ppm	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	17800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3500 mg/kg	-
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	LD50 Dermal	Råtta	1280 mg/kg	-
	ethylenediamine	LD50 Oral	Råtta	2169 mg/kg
	LD50 Oral	Råtta	1200 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	13835.2 mg/kg
Dermal	9324.7 mg/kg
Inandning (ångor)	81.1 mg/l

#### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
butan-1-ol	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.005 Milliliters	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters	-
	ethylbenzene	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	500 milligrams
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 15 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 Micrograms	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	0.025 Milliliters	-
ethylenediamine	Hud - Mycket irriterande	Råtta	-	0.25 Milliliters	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 750 Micrograms	-
ethylenediamine	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	750 Micrograms	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	450 milligrams	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 10	-

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 30/05/2017

Version : 2

10/17

**AkzoNobel**

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

				milligram	
--	--	--	--	-----------	--

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylen	Kategori 3	Ej tillämpbart.	Luftvägsirritation
butan-1-ol	Kategori 3	Ej tillämpbart.	Luftvägsirritation och Narkosverkan
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Kategori 3	Ej tillämpbart.	Luftvägsirritation och Narkosverkan
ethylbenzene	Kategori 3	Ej tillämpbart.	Luftvägsirritation

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
ethylbenzene	Kategori 2	Ej fastställd	hörselorgan

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
ethylbenzene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Inandning** : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

**Hudkontakt** : Irriterar huden.

**Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad

**Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylen	Akut LC50 8500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Palaemonetes pugio	48 timmar
butan-1-ol	Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 1983 till 2072 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Akut LC50 1910 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänt lunge)	96 timmar
	Akut EC50 6.14 mg/m <sup>3</sup>	Daphnia	48 timmar
ethylbenzene	Akut LC50 9.22 mg/m <sup>3</sup>	Fisk - Mykiss	96 timmar
	Akut EC50 3.6 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	Akut LC50 18.4 till 25.4 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 5.1 till 5.7 mg/l Havsvatten	Fisk - Menidia menidia	96 timmar
ethylenediamine	Akut LC50 175 mg/l	Fisk - Cyprinus carpio	96 timmar
	Akut EC50 100000 µg/l Sötvatten	Alger - Chlorella pyrenoidosa	96 timmar
	Akut LC50 46000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 1544700 µg/l Sötvatten	Fisk - Poecilia reticulata	96 timmar
	Kronisk NOEC 160 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 30/05/2017

Version : 2

12/17

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
ethylbenzene	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
dimetyleter	0.07	-	låg
xylene	3.12	8.1 till 25.9	låg
butan-1-ol	1	-	låg
ethylbenzene	3.6	15	låg
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)	0.219	-	låg
phenol			
ethylenediamine	-7.02	-	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : Ej tillämpbart.

**vPvB** : Ej tillämpbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)




Code number	Avfallsbeteckning
EWC 08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLER	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	<u>Tunnelkategori</u> (D)	-	-

IMDG Code Segregation group : Ej tillämbart.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **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.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

#### Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

#### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

**Aerosolbehållare** :

3



Extremt brandfarligt

### Nationella föreskrifter

**NACE** : Ej tillgängligt.

**UC62** : Ej tillgängligt.

**Referenser** : I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II och föreskrift (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Regulation of the Ministry of Social Affairs and Health on classification, packaging and labeling of chemicals 807/2001

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**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
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

<b>Faroangivelserna i fulltext</b> :	H220 H222, H229	Extremt brandfarlig gas. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
	H225 H226 H280	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
	H302 H304	Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
	H311 H312	Giftigt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 30/05/2017

**Version** : 2

15/17

## AVSNITT 16: Annan information

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 (hörselorgan)	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (hörselorgan)
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H311	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 3
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
Aerosol 1, H222, H229	AEROSOLER - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3
Asp. Tox. 1, H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Gas 1, H220	BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1
Flam. Liq. 2, H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Press. Gas Comp. Gas, H280	GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas
Resp. Sens. 1, H334	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Corr. 1B, H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Corr. 1C, H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2, H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2, H373 (hörselorgan)	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (hörselorgan) - Kategori 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Utskriftsdatum : 30/05/2017

Utgivningsdatum/ : 30/05/2017

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 07/12/2016

Version : 2

### Meddelande till läsaren



## AVSNITT 16: Annan information

**VIKTIG ANMÄRKNING:** Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller.

Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

**TILLVERKARENS FRISKRIVNING:** Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Såvida vi inte har kommit överens om något annat, levereras alla produkter av oss och omfattas av våra standardiserade affärsvillkor som innehåller begränsad ansvarsskyldighet. Läs dessa villkor och/eller relevant avtal som du har med AkzoNobel (eller dess dotterbolag, i tillämpliga fall).

© AkzoNobel