

SÄKERHETS DATABLAD

Trilux 33 Navy

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Trilux 33 Navy
Produktkod : YBA065
Produktbeskrivning : Konsumentapplicering av beläggningar
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling
Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sdsfellinguk@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Telefonnummer : 112

Leverantör

Telefonnummer : +44 (0)191 469 6111 (24H)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

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

Klassificering : R10
Xn; R20/21
Xi; R36/37/38
R43
N; R50/53

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Hälsofara** : Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
- Miljöfaror** : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.
Skadligt vid inandning.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt

: Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Förebyggande

: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Åtgärder

: VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarvård. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller förtunning för hudrengöring. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. VID INANDNING: Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge inget att äta eller dricka. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp vid obehag. Samla upp spill.

Förvaring

: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval.

Avfall

: Återanvänd inte behållaren. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.

Farliga beståndsdelar

: xylene
kolofonium
pyrithione zinc

Kompletterande märkningselement

: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.

Bilaga XVII -

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

: Ej tillämpligt.

Förordningen om biocidprodukter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Verksamma ämnen

Ingående ämnen

metallsalter av tiocyansyra
pyrithione zinc

Godkända användningsätt : Ej tillgängligt.

Varningar till sårbara grupper : Ej tillgängligt.

Godkännandenummer : 4594

Teoretisk täckförmåga: Luftfri sprutning 6.1 m²/l @ 90 mikron torrfilmstjocklek

Teoretisk täckförmåga: Borste, roller 9.17 m²/l @ 60 mikron torrfilmstjocklek

Användningsrestriktioner För yrkesmässigt och privat bruk.

Appliceringsmetoder: Appliceringsmetod: Luftlös spray, pensel, roller.

Rekommenderad Rengöringsmedel. Använd Thinners No. 3 för rengöring av målningsutrustning.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
xilen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	>=25 - <35	R10 Xn; R20/21, R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
metallsalter av tiocyansyra	EC: 214-183-1 CAS: 1111-67-7 Index: 615-032-00-6	>=7 - <25	Xn; R20/21/22 R32 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	>=2.5 - <25	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
kolofonium	REACH #: 01-2119480418-32 EC: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Index: 650-015-00-7	>=10 - <15	R43	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	>=5 - <7	F; R11 Xn; R20, R48/20, R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)	[1] [2]

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/08/2015.

Version : 1.03

3/17

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

pyrithione zinc	EC: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	>=3 - <5	T; R23 Xn; R22 Xi; R41 N; R50	STOT RE 2, H373 (öron) (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	

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 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.
- 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** : Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
muskelsvaghet
medvetlöshet

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 pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Detta ämne är mycket giftigt 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
svaveloxider
metalloxid/oxider

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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. 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 andningsskydd 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. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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 avfallshandling.

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 avfallshandling. 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 avfallshandling finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar. Undvik kontakt med syror.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien

Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

: 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 i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare 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. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Håll åtskild från syror. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. 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 allmän 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 arbetares exponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylen	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. KTV: 442 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
metallsalter av tiocyansyra	AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). NGV: 0.2 mg/m ³ , (som Cu) 8 timmar. Form: respirabelt damm AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 0.2 mg/m ³ , (som Cu) 8 timmar. Form: respirabelt damm NGV: 1 mg/m ³ , (som Cu) 8 timmar. Form: total damm
etylbenzen	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). KTV: 450 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 200 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Teknisk utrustning kan behövas för att kontrollera de primära och sekundära riskerna som är förknippade med denna produkt. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens 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.

Personliga 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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 (genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottsid 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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** : Vätska.
- Färg** : Blå.
- Lukt** : Lösningssmedel.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- pH-värde** : Ej tillämpbart.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Lägsta kända värde: 138.85°C (281.9°F) (xylen).
- Flampunkt** : Slutet degel: 24°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Största kända intervallen: Nedre: 1% Övre: 7% (xylen)
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 1.35
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Kinematisk (rumstemperatur): 74 mm²/s
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

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.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Farliga reaktioner kan förekomma under vissa lagrings- och användningsförhållanden.
Förhållandena kan vara bl.a. följande:
kontakt med syror
Reaktionerna kan vara bl.a. följande:
frigörelse av giftig gas
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:
syror
oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylen	LC50 Inandning Gas. LD50 Oral	Råtta Råtta	5000 ppm 4300 mg/kg	4 timmar -
kolofonium etylbenzen	LD50 Oral LC50 Inandning Gas. LD50 Dermal	Råtta Kanin Kanin	7600 mg/kg 4000 ppm 17800 mg/kg	- 4 timmar -
pyrithione zinc	LD50 Oral LC50 Inandning Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta Råtta Råtta Råtta	3500 mg/kg 140 mg/m ³ >2000 mg/kg 774 mg/kg	- 4 timmar - -

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	2562.1 mg/kg
Dermal	2544 mg/kg
Inandning (gaser)	19179.4 ppm
Inandning (ångor)	46.46 mg/l
Inandning (damm och dimmor)	13.77 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylen	Ögon - Svagt irriterande Ögon - Mycket irriterande	Kanin Kanin	- -	87 milligrams 24 timmar 5 milligrams	- -
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 microliters	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
zinkoxid	Hud - Måttligt irriterande Ögon - Svagt irriterande	Kanin Kanin	- -	100 Percent 24 timmar 500 milligrams	- -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

etylbenzen	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 15 milligrams	-

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 tillämbart.	Luftvägsirritation
etylbenzen	Kategori 3	Ej tillämbart.	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	Inandning	öron

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inandning	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel muskelsvaghet medvetslöshet
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

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 : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

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
metallsalter av tiocyansyra zinkoxid	Akut EC50 20 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 31 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC50 0.042 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
	Akut EC50 24.6 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 1 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut IC50 0.17 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timmar

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/08/2015.

Version : 1.03

12/17

AkzoNobel

AVSNITT 12: Ekologisk information

etylbenzen	Akut LC50 1.1 mg/l Kronisk NOEC 0.017 mg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus Mykiss Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar 72 timmar
	Akut EC50 3.6 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
pyrithione zinc	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
	Akut EC50 61.998 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Nauplii	48 timmar
	Akut IC50 0.003 mg/l Akut LC50 0.0026 mg/l	Alger - Naviculla pelliculosa Fisk - Pimephales Promelas	72 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xylen	3.16	8.1 till 25.9	låg
zinkoxid	-	60960	hög
kolofonium	1.9 till 7.7	-	hög
etylbenzen	3.15	15	låg
pyrithione zinc	0.9	11	låg

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 tillämpbart.

vPvB : Ej tillämpbart.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering : 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINT. Marine pollutant (copper thiocyanate)	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3  	3  	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Yes.	No.
Ytterligare information	Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg. Särskilda bestämmelser 640 (E) Tunnelkategori (D/E)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

IMDG Code Segregation group : Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : **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.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ja, tillämpligt.

IMO Compliant with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, 2001.

Typ (Antifouling) Antifouling Type - Organotin-free conventional

Nationella föreskrifter

Godkännandenummer

Förordningen om biocidprodukter

Produkttyp : PT21 Antifoulingprodukter Vätska. Färg.

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Referenser : Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18
 Producentansvar, SFS 1997:185
 Kvarts, AFS 1992:16
 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
 Avfallsförordningen, SFS 2011:927

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

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 = Härled nivå för minimal effekt
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

AVSNITT 16: Annan information

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
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext		
H225		Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226		Brandfarlig vätska och ånga.
H302		Skadligt vid förtäring.
H304		Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312		Skadligt vid hudkontakt.
H312 (dermal)		Skadligt vid hudkontakt.
H315		Irriterar huden.
H317		Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318		Orsakar allvarliga ögonskador.
H319		Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331		Giftigt vid inandning.
H332		Skadligt vid inandning.
H332 (inhalation)		Skadligt vid inandning.
H335 (Respiratory tract irritation)		Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Luftvägsirritation)
H373 (ears) (inhalation)		Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. (öron)
H400		Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410		Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413		Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]		
Acute Tox. 3, H331		AKUT TOXICITET (inandning) - 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
Aquatic Acute 1, H400		AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410		FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
Aquatic Chronic 4, H413		FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 4
Asp. Tox. 1, H304		FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1, H318		ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319		ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225		BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226		BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Irrit. 2, H315		FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317		HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2, H373 (ears) (inhalation)		SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (öron) (inandning) - Kategori 2
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract)		SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3

AVSNITT 16: Annan information

	irritation)
R-fraserna i fulltext	: R11- Mycket brandfarligt. R10- Brandfarligt. R23- Giftigt vid inandning. R20- Farligt vid inandning. R22- Farligt vid förtäring. R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt. R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R41- Risk för allvarliga ögonskador. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R32- Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	: F - Mycket brandfarligt T - Giftigt Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande N - Miljöfarlig
Utskriftsdatum	: 12/08/2015.
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 12/08/2015.
Datum för tidigare utgåva	: 08/05/2015.
Version	: 1.03

Meddelande till läsaren

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