

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SB APWA RED - APWA Red

Produktkod : K07302000

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

Materialanvändning : Färg eller färgrelaterat material.

: Endast för industriell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Mfg. in U.S.A. and exported by:
The Sherwin-Williams Company
101 Prospect Avenue N.W.
Cleveland, OHIO 44115

e-mailadress till den : sds@sherwin.com

**person som är ansvarig
för detta säkerhetsdatablad**

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 - Begär giftinformation

Leverantör

Telefonnummer : (216) 566-2917

Öppettider : Nödkontakt tillgänglig dygnet runt

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

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (Ofödda barn)

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Produkten är klassificerad som farlig 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.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser : Extremt brandfarlig aerosol.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Framkalla INTE kräkning.

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 : aceton
solventnafta (petroleum), lätt alifatisk
toluen

Kompletterande märkningselement : ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Risk för självantändning. Sprutdamm, trasor och annat kontaminerat organiskt material ska blötas och placeras i en förseglad metallbehållare. Förvara på en brandsäker plats.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
solventnafta (petroleum), lätt alifatisk	EG: 265-192-2 CAS: 64742-89-8 Index: 649-267-00-0	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304	[1]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤8.7	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Ofödda barn) STOT SE 3, H336	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

xylen, blandade isomerer	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤1.2	STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
metanol	REACH #: 01-2119433307-44 EG: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[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
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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, utmattningsvagnhet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

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

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.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas: alkoholresistent skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga förbränningsprodukter : 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 : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.

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 : 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 : 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. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne 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. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

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 sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Förvaras enligt lokala föreskrifter.

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. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

Goda skötselnormer, regelbunden säker kassering av avfallsmaterial och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minskar riskerna för självantändning samt andra brandrisker.

Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenarioet(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
aceton	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). NGV: 250 ppm 8 timmar. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 500 ppm 15 minuter. KGV: 1200 mg/m ³ 15 minuter.
toluen	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 192 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 384 mg/m ³ 15 minuter.
xylen, blandade isomerer	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter.
metanol	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. NGV: 200 ppm 8 timmar. NGV: 250 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 250 ppm 15 minuter. KGV: 350 mg/m ³ 15 minuter.

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.
- : Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
aceton	DNEL	Långvarig Dermal	186 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1210 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2420 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	62 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	200 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	62 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
toluen	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Människan	Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

xylen, blandade isomerer	DNEL	Långvarig Dermal	226 mg/m ³	genom miljön	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	226 mg/kg bw/dag	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	8.13 mg/kg bw/dag	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare genom miljön	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	384 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	108 mg/kg bw/dag	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	14.8 mg/m ³	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	174 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
DNEL	Kortvarig Inhalation	174 mg/m ³	Konsumenter	Lokal	

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
acetone	Sötvatten	10.6 mg/l	-
	Havsvatten	1.06 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	30.4 mg/kg	-
	Sediment	3.04 mg/kg	-
	Jord	29.5 mg/kg	-
toluen	Sötvattenssediment	0.68 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvattenssediment	0.68 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	13.61 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Jord	2.89 mg/kg	Bedömningsfaktorer
xylen, blandade isomerer	Sötvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.327 mg/l	-
	Havsvatten	0.327 mg/l	-
	Sötvattenssediment	12.46 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l	-
	Jord	2.31 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	12.46 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutdrag och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.
- : Användare är rekommenderade att beakta det hygieniska gränsvärdet eller andra motsvarande värden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

Handskydd : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Handskar

:
Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier. Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt. Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll. 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.

Kroppsskydd

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

Andningsskydd

: Appliceringsmetoder:
Pensel eller roller. Godkänt/certifierat andningsskydd med filter mot organiska ångor. Filtertyp: A2 P2 (EN14387).
Manuell sprayning. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Begränsning av miljöexponeringen

: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning. 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 tillämpliga vid användandet av denna produkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Ej tillgängligt.
Lukt	: Lösningemedel.
Lukttröskel	: Finns inte (har inte testats).
PH-värde	: 7
Smältpunkt/frys punkt	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Flampunkt	: Slutet degel: -29°C [Pensky-Martens Closed Cup]
Avdunstningshastighet	: 5.6 (butylacetat = 1)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: LEL: 0.9% (Lt. Aliphatic Hydrocarbon Solvent) UEL: 12.8% (Acetone)
Ångtryck	: 101.3 kPa [vid 20°C]
Ångdensitet	: 1.55 [Luft = 1]
Relativ densitet	: 0.86
Löslighet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Självantändningstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): <0.205 cm ² /s
Explosiva egenskaper	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Oxiderande egenskaper	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Aerosoltyp	: Spray

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Ytterligare information om hantering och skydd av anställda finns i avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING och avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

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

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
acetone	LD50 Oral	Råtta	5800 mg/kg	-
toluene	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	49 g/m ³	4 timmar
xylen, blandade isomerer	LD50 Oral	Råtta	636 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	5000 ppm	4 timmar
metanol	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	145000 ppm	1 timmar
	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	64000 ppm	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	15800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5600 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	69391.2 mg/kg
Dermal	65455.1 mg/kg
Inandning (gaser)	433976.8 ppm
Inandning (ångor)	2081.7 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
acetone	Ögon - Svagt irriterande	Människa	-	186300 parts per million	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	10 microliters	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 milligrams	-
toluene	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	395 milligrams	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 100 milligrams	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	870 Micrograms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	24 timmar 250 microliters	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

xylen, blandade isomerer	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	435 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 microliters	-
metanol	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 Percent	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	40 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Data saknas

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Data saknas

Cancerogenitet

Data saknas

Reproduktionstoxicitet

Data saknas

Fosterskador

Data saknas

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
aceton	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
toluen	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
xylen, blandade isomerer	Kategori 3	Ej tillämbart.	Luftvägsirritation
metanol	Kategori 1	Ej fastställd	Ej fastställd

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
toluen	Kategori 2	Ej fastställd	Ej fastställd
xylen, blandade isomerer	Kategori 2	Ej fastställd	Ej fastställd

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
solventnafta (petroleum), lätt alifatisk	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
xylen, blandade isomerer	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
aceton	Akut EC50 7200000 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 6000000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pulex	48 timmar
	Akut LC50 6900 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 5600 ppm Sötvatten	Fisk - Poecilia reticulata	96 timmar
	Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Daphniidae	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
solventnafta (petroleum), lätt alifatisk toluen	Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten	Fisk - Fundulus heteroclitus	4 veckor
	Akut LC50 >100000 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC50 12500 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 11600 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pseudolimnaeus - Vuxen	48 timmar
	Akut EC50 5.56 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
xylen, blandade isomerer	Akut LC50 5500 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngel	96 timmar
	Kronisk NOEC 1000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Akut LC50 8500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Palaemonetes pugio	48 timmar
	Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 16.912 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Akut LC50 2500000 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Crangon crangon - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 3289 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
metanol	Akut LC50 290 mg/l Sötvatten	Fisk - Danio rerio - Ägg	96 timmar
	Kronisk NOEC 9.96 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Data saknas				

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
aceton	-	-	Lättnedbrytbar
toluen	-	-	Lättnedbrytbar
xylen, blandade isomerer	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
solventnafta (petroleum), lätt alifatisk	-	10 till 2500	hög
toluen	-	90	låg
xylen, blandade isomerer	-	8.1 till 25.9	låg
metanol	-	<10	låg

12.4 Rörlighet 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.

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 : Ja.

**Europeiska
avfallskatalogen (EWC)** : Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 08 01 11*

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Förpackning




Avfallsbehandlingsmetoder : 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.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

**Europeiska
avfallskatalogen (EWC)** : Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 15 01 10*

**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	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3 Riskklassificering (ar) för transport/etikett(er)	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	<u>Tunnelkategori D</u>	<u>Emergency schedules</u> F-D, S-U	-

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 tillämbart.

Försändelsebeskrivningar för olika transportsätt tillhandahålls i informationssyfte och tar inte hänsyn till behållarstorlekar. En försändelsebeskrivning för ett särskilt transportsätt (skepp, flyg, etc.) är inte en garanti för att produkten är lämpligt förpackad för det transportsättet. Alla förpackningar måste kontrolleras för lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.

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.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

Övriga EU-föreskrifter

Innehåll av (2010/75/EU) : 64.9 vikt/vikt
flyktiga 562 g/l
organiska
ämnen (VOC)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Industriutsläpp : Listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

Nationella föreskrifter

Härdplastföreskriften : Ej tillämplbart.

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

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
Överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830
Direktiv 2012/18/EU, relativa ändringar och tillägg
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
Direktiv 2009/161/EU, relativa ändringar och tillägg
CEPE Guidelines

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

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Ofödda barn) STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext : H222, H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.

AVSNITT 16: Annan information

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H370	Orsakar organskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 3, H301	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H311	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H331	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3
		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 3, H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
		Asp. Tox. 1, H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
		EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
		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
		Repr. 2, H361d	REPRODUKTIONSTOXICITET (Ofödda barn) - Kategori 2
		Skin Irrit. 2, H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
		STOT RE 2, H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
		STOT SE 1, H370	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1
		STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3
		STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Utskriftsdatum : 22, Jan, 2019.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 22, Jan, 2019

Datum för tidigare utgåva : 02, Dec, 2018

: Om tidigare valideringsdatum saknas, kontakta leverantören för mer information.

Version : 7.01

Meddelande till läsaren

Vi rekommenderar att varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad studerar det noggrant, och efter behov och lämplighet rådfrågar källor, för att vara medveten om och förstå informationen i säkerhetsdatabladet och eventuella risker som förknippas med produkten. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med giltighetsdatumet som anges häri. Däremot erbjuds ingen garanti, vare sig uttryckligen eller underförstått. Informationen som presenteras här gäller endast för produkten i det tillstånd den levereras. Material som läggs till vid ett senare tillfälle kan förändra sammansättningen av och riskerna med produkten. Produkter skall inte packas om, modifieras eller färgjusteras såvida inte detta särskilt instruerats av tillverkaren, inklusive men inte begränsat till inblandning av produkter som inte specificerats av tillverkaren, eller användning eller tillägg av produkter i proportionen som inte specificerats av tillverkaren. Tillsynskraven kan förändras och variera mellan olika platser och jurisdiktioner. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att dennes aktiviteter uppfyller alla nationella, federala, delstats-, provins- eller lokala lagar. Tillverkaren har inte kontroll över hur produkterna används. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten. Kunden, köparen eller användaren får inte använda produkten i något annat syfte än det som anges i respektive avsnitt i

AVSNITT 16: Annan information

säkerhetsdatabladet utan att först ha rådgjort med leverantören och erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner. På grund av ett stort antal tillgängliga informationskällor, t.ex. tillverkarspecifika säkerhetsdatablad, kan tillverkaren inte ansvara för säkerhetsdatablad som erhållits från någon annan källa.