

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : MACROPOXY L574 Epoxy Blast Primer - Additive  
**Produktkod** : L574A  
**Affärsområdeskod** : 16, 25, 29, 30, 41, 222, 231, 310, 323, 324, 412  
**Produktanvändningskod** : 59

### 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 säkerhetsdatabladet

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine  
Coatings Division EMEA  
Tower Works  
Kestor Street  
Bolton  
BL2 2AL  
United Kingdom  
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company  
Inver France SAS  
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102  
Thouars CEDEX  
France

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : hse.pm.emea@sherwin.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 09 471 977

#### Leverantör

**Telefonnummer** : +(44)-870-8200 418

**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]**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 2, H361d  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

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

#### Faroangivelser

: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

: Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd eller hörselskydd.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra  
antändningskällor. Rökning förbjuden. Inandas inte ånga.

##### Åtgärder

: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
Framkalla INTE kräkning. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med  
vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att  
skölja.

##### Förvaring

: Ej tillämbart.

##### Avfall

: Ej tillämbart.

##### Farliga beståndsdelar

: toluen  
Polyamidoamine  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

##### Kompletterande märkningselement

: ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK

##### Särskilda förpackningskrav

Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha  
endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens  
delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU)  
2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

3.2 Blandning :

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
2-propanol	REACH #: 01-2119457558-25 EG: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Polyamidoamine	REACH #: 01-2119972320-44 EG: 500-191-5 CAS: 68082-29-1	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	REACH #: 01-2119487919-13 EG: 292-588-2 CAS: 90640-67-8 Index: 612-065-00-8	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg	[1]

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 eller substanser av lika stora betänkligheter 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

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.
- 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

### 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, dåsigthet 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 kontaktexem 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.

Innehåller polyetylenpolyaminer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 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, CO<sub>2</sub>, pulver, spridd vattenstråle eller vattendimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 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: kolmonoxid, 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 ventilerade 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.

- 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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 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.

Förvara i försluten originalbehållare i en temperatur på mellan 5°C och 25°C.

### 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 exponeringsscenario(-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 exponeringsscenario finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
toluen	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Absorberas genom huden. Ototoxiskt medel.</b> HTP-värden: 25 ppm 8 timmar. HTP-värden: 81 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. HTP-värden: 100 ppm 15 minuter. HTP-värden: 380 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
2-propanol	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021).</b> HTP-värden: 200 ppm 8 timmar. HTP-värden: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. HTP-värden: 250 ppm 15 minuter. HTP-värden: 620 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

#### Biologiska exponeringsindex

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsindex
toluen	<p><b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020)</b></p> <p>Gränsvärden för biologiska prov: 500 nmol/l, toluen [i blodet].                      Provtagningsstid: morgonen efter arbetsdag.</p>

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

- : 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
toluen	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Människan genom miljön]	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	226 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	226 mg/kg bw/dag	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	8.13 mg/kg bw/dag	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	384 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	2-propanol	DNEL	Långvarig Dermal	888 mg/kg bw/dag	Arbetare
DNEL		Långvarig Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	319 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

	DNEL	Långvarig Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>	[Konsumenter] Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	26 mg/kg bw/dag	[Konsumenter] Allmän population [Konsumenter]	Systemisk

**PNEC**

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
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
2-propanol	Sötvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	140.9 mg/l	-
	Havsvatten	140.9 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	2251 mg/l	-
	Sediment	552 mg/kg dwt	-
	Jord	28 mg/kg	-
	Sekundär förgiftning	160 mg/kg	-

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

**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. 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**

- : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

**Hudskydd**

**Handskydd**

- : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

**Handskar**

- : Handskar för korttidsexponering/stänkskydd (mindre än 10 min): Nitril > 0,12 mm  
Handskar för stänkskydd måste bytas ut omedelbart när de kommit i kontakt med kemikalier.  
Handskar för upprepad exponering eller förlängd exponering (genombrottstid > 240 min) När de farliga ingredienserna i avsnitt 3 innehåller något av följande: aromatiska lösningsmedel (Xylen, Toluén) eller alifatiska lösningsmedel eller Mineralolja, använd: Handskar av polyvinylalkohol (PVA) 0,2–0,3 mm Använd annars: Butylhandskar > 0,3 mm  
För långtidsexponering eller spill (genombrottstid > 480 min): Använd PE-laminathandskar som underhandskar. På grund av många olika förhållanden (t.ex. temperatur och nötning) kan den praktiska användningen av kemikalieskyddshandskar i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden som fastställts genom tester. Rekommendationen för vilken typ av handskar som bör användas vid hantering av den här produkten är baserad på information från följande källa: Tillverkare av lösningsmedelsharts och European Solvents Industry Group (ESIG).



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 lufttillsförsel 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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Målarfärg
- Lukttröskel** : Finns inte (har inte testats).
- PH-värde** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. olöslig i vatten.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: 81°C
<b>Flampunkt</b>	: Sluten degel: 12°C [Pensky-Martens Closed Cup]
<b>Avdunstningshastighet</b>	: 2 (butylacetat = 1)
<b>Brandfarlighet</b>	: Brandfarlig vätska.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	: LEL: 1% (Toluene) UEL: 12.7% (2-Propanol)
<b>Ångtryck</b>	: 4.4 kPa (33 mm Hg)
<b>Relativ ångdensitet</b>	: 2.07 [Luft = 1]
<b>Relativ densitet</b>	: 0.86
<b>Löslighet</b>	:

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-propanol	398	748.4	
toluen	480	896	

**Sönderfallstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

**Viskositet** : Kinematisk (40°C): <20.5 mm<sup>2</sup>/s

**Explosiva egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**Oxiderande egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## 9.2 Annan information

**Förbränningsvärme** : 24.031 kJ/g

## 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: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

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: Tokikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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, dåsigheit 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.

Innehåller polyetylenpolyaminer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
toluen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	49 g/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	636 mg/kg	-
2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	12800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5000 mg/kg	-

**Uppskattning av akut toxicitet**

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	29981.12 mg/kg
Dermal	65958.47 mg/kg

**Irritation/Korrosion**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
toluen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 100 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	870 ug	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	24 timmar 250 uL	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	435 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
2-propanol	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	10 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Data saknas

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet**

Data saknas

**Cancerogenitet**

Data saknas

**Reproduktionstoxicitet**

Data saknas

**Fosterskador**

Data saknas

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan
2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
toluen	Kategori 2	-	-

**Fara vid aspiration**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 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
toluen	Akut EC50 >433 ppm Havsvatten	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	96 timmar
	Akut EC50 11600 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> - Vuxen	48 timmar
	Akut EC50 6000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	48 timmar
	Akut LC50 5500 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Yngel	96 timmar
2-propanol	Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar
	Akut EC50 7550 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timmar

**I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II**

MACROPOXY L574 Epoxy Blast Primer - Additive

L574A

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

	Akut LC50 1400000 µg/l Havsvatten Akut LC50 4200 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Crangon crangon</i> Fisk - <i>Rasbora heteromorpha</i>	48 timmar 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
toluen	-	-	Lättnedbrytbar
2-propanol	-	-	Lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
toluen	-	90	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**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**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\*Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum

: 12, Jun, 2024

Datum för tidigare  
utgåva

: 20, Maj, 2024

Version : 13.01

13/17

SHW-A4-EU-CLP44-FI

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämplbara 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. Försiktighet skall iaktas 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
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	FÄRGRELATERAT MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3 Riskklassificering (ar) för transport/etikett(er)</b>	3 	3 	3 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II	II	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	No.	No.
<b>Ytterligare information</b>	<b>Särskilda bestämmelser</b> 640 (C) <b>Tunnelkategori</b> D/E	<b>Emergency schedules</b> F-E, S-E	-

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämplbart.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
MACROPOXY L574 Epoxy Blast Primer - Additive	≥90	3
toluen	≥50 - ≤75	48

**Etikettering** : Ej tillämplbart.

#### Övriga EU-föreskrifter

**Innehåll av (2010/75/EU) :** 83.3 **vikt/vikt**  
**flyktiga** 714 **g/l**  
**organiska**  
**ämnen (VOC)**

**Explosiva prekursorer** : Ej tillämplbart.

#### 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

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  
N/A = Ej tillgängligt

**AVSNITT 16: Annan information**

**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  
 Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878  
 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
Flam. Liq. 2, H225	Baserat på testdata
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Repr. 2, H361d	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext** : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4  
 Aquatic Chronic 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3  
 Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
 Eye Dam. 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1  
 Eye Irrit. 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2  
 Flam. Liq. 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2  
 Repr. 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2  
 Skin Corr. 1B FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B  
 Skin Irrit. 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2  
 Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
 STOT RE 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2  
 STOT SE 3 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA



## AVSNITT 16: Annan information

EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 12, Jun, 2024.

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 12, Jun, 2024

Datum för tidigare utgåva : 20, Maj, 2024

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

Version : 13.01

### Meddelande till läsaren

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, REACH-förordningen, artiklarna 31, 37, kommer all erforderlig farorelaterad information om användning av ämnen som erhållits i egenskap av nedströmsanvändare att delges vidare. Följaktligen kommer säkerhetsdatabladet för vissa produkter att innehålla en SUMI – Safe Use Mixture Information (Information om säker användning av blandningar för slutanvändare) – bifogad till säkerhetsdatabladet.

SUMI(s) kommer att bifogas till SDB för produkter om båda följande villkoren är uppfyllda:

- Produkten är klassificerad som hälsofarlig
- Produkten innehåller ett eller flera REACH-registrerade ämnen för vilka utökade säkerhetsdatablad (exponeringsscenarioer) har tillhandahållits.

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 här. 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. 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 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.