

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

QuickPrime™ Plus Primer

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Lim

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Firestone Building Products EMEA  
Ikaroslaan 75  
1930 Zaventem  
Belgium  
Tel. : +32 2 711 44 50

#### Kontaktperson

-

#### E-mail

firestonemsds@bfdp.com

#### SDS utarbetad

2020-08-11

#### SDS Version

5.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Eller kontakta:

BIG Emergency number: +32 (0)14 58 45 45

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Resp. Sens. 1; H334

STOT SE 3; H336

Repr. 2; H361d

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### ▼ Signalord

Fara

### ▼ Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Misstänks kunna skada det ofödda barnet (H361d)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

### ▼ Skyddsangivelser

Allmänt -

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210).  
Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280).

Åtgärder

Framkalla INTE kräkning. (P331).  
Samla upp spill. (P391).  
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310).  
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304+P340).  
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313).  
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353).

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### ▼ Innehåller

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; toluen ; 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

### ▼ Annan märkning

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH204)

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

## ▼ 2.3 Andra faror

Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma.

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Produkten innehåller ett eller flera ämnen som finns registrerade i ECHAs lista över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

### ▼ Annat

Ej tillämpligt

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### ▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	toluen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 108-88-3 EG-nr:203-625-9 REACH-nr: 01-2119471310-51-xxxx Index-nr: 601-021-00-3
HALT:	25-50%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Repr. 2 H225, H304, H315, H336, H373, H361d
NOTE:	O L
NAMN:	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-49-0 EG-nr:[927-510-4] REACH-nr: 01-2119475515-33-xxxx
HALT:	25-50%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
NAMN:	4,4' diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9016-87-9 EG-nr:618-498-9 REACH-nr: polymer
HALT:	≤ 0,5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTE:	P
NAMN:	4,4'-metyldifenylidiisocyanat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 101-68-8 EG-nr:202-966-0 REACH-nr: 01-2119457014-47-xxxx Index-nr: 615-005-00-9
HALT:	≤ 0,5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
NOTE:	P
NAMN:	4-nonylfenol, grenad nonylfenol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 84852-15-3 EG-nr:284-325-5
HALT:	< 0,2%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, H361, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)
NOTE:	SVHC

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
O = Organiskt lösningsmedel. P = Prepolymer isocyanate L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. SVHC = Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnena).

#### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(oral) > 2000  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 8 - 12  
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)<sup>i</sup>\*25)\*0.1\*10<sup>^</sup>CATi) = 5.312 - 7.968  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)<sup>i</sup>\*25) = 0.3712 - 0.5568

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### ▼ Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### ▼ Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet:

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### ▼ Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### ▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

#### Förtäring

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### ▼ 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att andas in ångor från spill. Undvik direktkontakt med spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga.

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör klass: 1

#### ▼ Lagringstemperatur

Förvaras på en torr, svalt, väl ventilerat plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### ▼ Gränsvärden

heptane

Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm | 800 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 300 ppm | 1200 mg/m<sup>3</sup>

Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde. )

4,4'-metylendifenylidiisocyanat

Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm | 0,03 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 0,005 ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Takgränsvärde (TGV): 0,005 ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Anm: S, M (S = Ämnet är sensibiliserande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. )

4,4' diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe

Korttidsvärde (KTV): 0,005 ppm | - mg/m<sup>3</sup>

Takgränsvärde (TGV): 0,002 ppm | - mg/m<sup>3</sup>

toluen

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 192 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 384 mg/m<sup>3</sup>

Anm: B, H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. B = Exponering nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.)

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL ( toluen ): 8,13 mg/kg/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ( toluen ): 284 mg/kg/day

Exponering: Dermalt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ( toluen ): 226 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL ( toluen ): 226 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ( toluen ): 384 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ( toluen ): 384 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL ( toluen ): 192 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL ( toluen ): 56,6 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ( toluen ): 192 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC ( toluen ): 0,68 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC ( toluen ): 16,39 mg/kg

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ( toluen ): 2,89 mg/kg

Exponering: Jord

PNEC ( toluen ): 13,61 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC ( toluen ): 0,68 mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC ( toluen ): 16,39 mg/kg

Exponering: Havsvatten sediment

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### ▼ Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### ▼ Andningsskydd

Vid kortvarig exponering  
Använd andningsskydd med filtertyp A

Vid långvarig eller hög exponering  
använd självförsörjande andningsskydd

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

### ▼ Handskydd

4H  
Tjocklek: 0,06 mm.  
Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

### ▼ Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### ▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Svart
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0.791

### ▼ Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	98
Ångtryck (20°C)	48 hPa
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

### ▼ Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	-4
Tändpunkt (°C)	215
Självantändningstemperatur (°C)	no
Explosionsgränser (% v/v)	1.1 - 7
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

### Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

▼ **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

▼ **Akut toxicitet**

Ämne: 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat  
Art: Mus  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2200 mg/kg

Ämne: toluen  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 12,124 mg/kg bw

Ämne: toluen  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: > 5000 mg/kg bw

Ämne: toluen  
Art: Mus  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 5.320 mg/l (4 h)

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

▼ **Långsiktiga effekter**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### ▼ 12.1 Toxicitet

Ämne: toluen  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 6,5 mg/l

Ämne: toluen  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h.  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: toluen  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet: 192 h.  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: toluen  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h.  
Resultat: 11,5 mg/l

Ämne: toluen  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varaktighet: 72h.  
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: toluen  
Art: Selenastrum capricornutum  
Test: IC50  
Varaktighet: 72h.  
Resultat: 12 mg/l

### ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, i...  
toluen

Nedbrytbarhet vattenmiljö  
Ja  
Ja

Test  
Ingen data  
Ingen data

Resultat  
Ingen data  
Ingen data

### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, i...  
toluen

Potentiell bioackumulering  
Nej  
Nej

LogPow  
Ingen data  
Ingen data

BCF  
Ingen data  
Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## ▼ 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

17 09 04

Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

#### ▼ Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer

1133

14.2 Officiell

transportbenämning

LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50 °C över 175 kPa)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

D/E

#### ▼ IMDG

UN-no.

1133

Proper Shipping Name

ADHESIVES containing flammable liquid, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Class

3

PG\*

II

EmS

F-E, S-D

MP\*\*

Yes

Hazardous constituent

Toluene and Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### IATA/ICAO

UN-no.

1133

Proper Shipping Name

ADHESIVES containing flammable liquid, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Class

3

PG\*

II

### 14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

(\*) Packing group  
(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

#### ▼ Krav på särskild utbildning

Användaren av produkten skall ha genomgått särskild utbildning för arbete med polyuretan- och epoxyprodukter.

#### Annat

Ej tillämpligt

#### Seveso

Seveso III Part 1: P5c, E2

#### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

#### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponeringar.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

-

**Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

ADMIN

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2017-05-08(4.0)

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2017-05-08