

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget/tillverkaren

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktnamn : 211 Stencil Filler

1.2. Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som avråds

1.2.1. Relevant identifierad användning

Industriellt/yrkesmässigt bruk : Industriell. Endast för yrkesmässigt bruk.
Användning av ämnet/blandningen : Stencil Filler.

1.2.2. Användning som det avråds från

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Information om utgivaren av säkerhetsdatabladet

Företag

Intertape Polymer Group
100 Paramount Drive, Suite 300
Sarasota, FL 34232
T: 941-727-5788

E-post: <https://www.itape.com/en/contact us>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : (800) 424-9300 (CHEMTREC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarlig vätska 2	H225
Hudirritation 2	H315
Andningssens. 1	H334
Hudsens. 1	H317
Reproduktion 2	H361
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Giftig vid inandning 1	H304
Vattenlevande organismer akut 1	H400
Vattenlevande organismer kroniskt 1	H410

Full text med faroklasser och H-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter samt hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Faroangivelser (CLP)

: H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 – Irriterar huden.
H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan orsaka allergiska eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336 – Kan orsaka dåsighet eller yrsel
H361 – Misstänkt för att skada fertilitet eller ofött barn.
H373 – Kan orsaka skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepad exponering.
H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

- Skyddsangivelser (CLP) : P201 – Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 – Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P210 – Får ej utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 – Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 – Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 – Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242 – Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 – Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P260 – Inandas inte dimma, spray eller ångor
P264 – Tvätta händerna, underarmarna och andra exponerade områden grundligt efter användning.
P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 – Kontaminerade arbetskläder får inte bäras utanför arbetsplatsen.
P273 – Undvik utsläpp i miljön.
P280 – Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd.
P284 – Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
P301+P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en GIFTCENTRAL eller läkare.
P302+P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med riklig mängd vatten.
P303+P361+P353 – VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304+P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.
P308+P313 – Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P312 – Kontakta GIFTCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P321 – Specifik behandling (se avsnitt 4 i detta säkerhetsdatablad).
P331 – Framkalla INTE kräkning.
P332+P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P333 + P313 – Om hudirritation eller utslag uppstår: Sök läkarhjälp.
P432 + P311 – Vid andningssvårigheter: Ring en GIFTCENTRAL eller läkare.
P362+P364 – Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378 – Vid brand: Använd lämpligt släckningsmedel (se avsnitt 5).
P391 – Samla upp spill.
P403+P233 – Förvaras på en väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+P235 – Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 – Förvaras inlåst.
P501 – Innehållet/behållaren lämnas till insamling av farligt eller speciellt material i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Exponering kan förvärra föreliggande ögon-, hud- eller luftvägstillstånd. Detta material eller dess utsläpp kan avfetta huden och orsaka kontaktdermatit eller förvärra en befintlig hudsjukdom. Upprepad eller långvarig yrkesmässig överexponering av lösningsmedel har förknippats med permanenta skador på hjärna och nervsystem (kallas ibland lösningsmedels- eller målarsyndrom). Avsiktligt missbruk genom att avsiktligt koncentrera och inhalera den här produkten kan vara skadligt eller dödligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2. Blandning

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
n-Heptan	142-82-5 205-563-8 601-008-00-2	43,3	Brandfarlig vätska 2, H225 Hudirritation 2, H315 STOT SE 3, H336 Giftig vid inandning 1, H304 Vattenlevande organismer akut 1, H400 (M =10) Vattenlevande organismer kroniskt 1, H410
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	32,67	Brandfarlig vätska 2, H225 Hudirritation 2, H315 Reproduktion 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Giftig vid inandning 1, H304 Vattenlevande organismer kroniskt 3, H412
Gummi, naturligt	9006-04-6 232-689-0	8,3	Andningssens. Sens. 1, H334 Hudkänslighet 1, H317
Zinkoxid (ZnO)	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	3,7	Vattenlevande organismer akut 1, H400 Vattenlevande organismer kroniskt 1, H410
Xylener (o-, m-, p-isomerer)	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	3,63	Brandfarlig vätska 3, H226 Akut toxicitet 4 (dermat), H312 Akut toxicitet 4 (inandning:ånga), H332 Hudirritation 2, H315
Piccotac 1100		3.	Ej klassificerad
Bicyclo [3.1.1] hept-2-en, 2,6,6-trimetylpolymer med 6,6-dimetyl-2-metylenbicyclo [3.1.1] heptan, 3-metylen-6- (l-metyletyl) cyklohexen och 1-metyl-4- (l-metyletenyl) cyklohexen	68240-09-5 614-386-9	2.	Ej klassificerad
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5	1,8	Ej klassificerad
Hartsyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, estrar med pentaerytritol	64365-17-9 264-848-5	1,2	Ej klassificerad
Zink, bis(dibutylcarbomodithioato-S,S'), (T-4)-	136-23-2 205-232-8 006-081-00-9	0,3	Hudirritation 2, H315 Ögonirritation 2, H319 Hudkänslighet 1, H317 STOT SE 3, H335 Vattenlevande organismer akut 1, H400 Vattenlevande organismer kroniskt 1, H410
1,3,5-triazin-2,4,6 (IH, 3H, 5H) -trion, 1,3,5-tris [[3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] metyl] -	27676-62-6 248-597-9	0,1	STOT RE 1, H372

Full text med H-uttalanden: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna åtgärder vid första hjälpen : Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid illamående, kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Vid symtom: gå ut i friska luften och ventilerare misstänkt område. Sök läkarvård om andningssvårigheter kvarstår. Kontakta läkare om du mår dåligt.

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

- Första hjälpen efter hudkontakt : Avlägsna förorenad klädsel. Skölj med mycket stora mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ring omedelbart till GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Irriterar huden. Kan orsaka allergiska eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inhalering. Hudsensibilisering. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka dåsighet och yrsel. Kan orsaka skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepad exponering. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka allergiska eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inhalering. Höga koncentrationer kan orsaka depression i centrala nervsystemet, såsom yrsel, kräkning, domning, sömnhet, huvudvärk och liknande narkotiska symtom. Exponering kan ge upphov till hosta, slemhinneavsöndring, andfåddhet, tryck över bröstet eller andra symtom som indikerar allergisk / sensibiliserande reaktion.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden. Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
- Symptom/effekter efter ögonkontakt : Kan orsaka lätt ögonirritation.
- Symtom/effekter efter förtäring : Förtäring är troligen skadlig eller har skadliga effekter. Aspiration kan ske i lungorna vid förtäring eller kräkning och kan leda till lungskador.
- Kroniska symtom : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepad exponering.

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

Sök läkarhjälp vid exponering eller misstanke om exponering. Ha förpackning eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torrt kemikaliepulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid (CO₂). Vatten kan vara verkningslöst men ska användas för att hålla den brandutsatta behållaren sval.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte kraftig vattenstråle. En kraftig vattenstråle kan sprida brinnande vätska. Vatten kan vara ineffektivt eftersom det inte kylvlar ner materialet under dess flampunkt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfara : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Explosionsrisk : Kan bilda brandfarlig eller explosiv ångluftsblandning. Vid blandning med luft och utsatt för en antändningskälla kan brännbara ångor brinna i det öppna eller explodera i fria utrymmen. Eftersom det är tyngre än luft, kan ångor förflyttas långa sträckor till en antändningskälla och antändas. Avrinning till avlopp kan orsaka brand eller explosionsrisk.
- Reaktivitet : Reagerar våldsamt med starkt oxiderandemedel. Ökad risk för brand eller explosion.
- Farliga sönderfallsprodukter i händelse av brand : Koloxider (CO, CO₂). Kväveoxider. Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder för brand : Iaktta försiktighet vid bekämpning av kemisk brand. Under brand kan stängda behållare spräckas eller explodera.
- Brandbekämpningsinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare. Vid fall av större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Avlägsna behållare från brandområde om detta kan göras utan risk. Undvik inandning av ånga från bränder eller ångor från nedbrytning.
- Skydd under brandbekämpning : Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattenvägar.

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Får inte komma i kontakt t med ögonen, huden eller kläderna. Andas inte in ångor, dimma eller spray. Får ej utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen flamma eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Var speciellt observant på att undvika statisk elektrisk urladdning.

6.1.1. Annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Rutiner vid nödsituationer : Evakuera personal som inte behövs. Stoppa läcka om det är säkert att göra det.

6.1.2. För personal inom räddningstjänsten

Skyddsutrustning : Utrusta rengöringsmanskaper med korrekt skydd.
Rutiner vid nödsituationer : Ventilera området. Eliminera antändningskällor. Efter ankomst till platsen, så snart omständigheterna medger, förväntas den första personen på plats identifiera förekomsten av farligt gods, skydda sin egen person och allmänheten, säkra området och tillkalla hjälp från utbildad personal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och offentliga vatten. Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Begränsa eventuella spill med vallar eller absorberande medel för att förhindra förflyttning till och inträde i avlopp eller vattendrag. Isolera områden där det förekommit spill eller läckage i alla riktningar som en omedelbar försiktighetsåtgärd.
Rengöringsmetoder : Rengör omedelbart efter spill och kassera avfall på ett säkert sätt. Absorbera och/eller avgränsa spill med ett inert material. Samla inte in i brännbart material såsom: sågspån eller cellulosa material. Överför spillt material till en lämplig avfallsbehållare för bortskaffande. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Om det spills direkt på marken, ta bort tillräcklig mark för att säkerställa att materialet är helt upphämtat. Kontakta behörig myndighet efter ett spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Begränsning av exponeringen och personligt skydd. Se avsnitt 13, Bedömningar vid kassering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare faror efter bearbetning : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är brandfarliga.
Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Inhämta speciella instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Andas inte in ångor, dimma eller spray. Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Hygienåtgärder : Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsprocedurer.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande föreskrifter. Vidta åtgärder statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
Lagringsförhållanden : Förvaras på en torr, sval och väl ventilerad plats. Håll behållaren stängd när den inte används. Förvara på avstånd från direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer och oförenliga material. Förvaras på brandsäker plats.
Oförenliga material : Starka syror, starka baser, starka oxidanter, reduktionsmedel, halogenerade föreningar.

7.3. Specifik slutanvändning

Stencil Filler.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gummi, naturligt (9006-04-6)		
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	248-597-9 mg/m ³

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Gummi, naturligt (9006-04-6)		
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³ (rök)
Kroatien	OEL kemisk kategori (HR)	Karcinogen kategori 2 rök
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	248-597-9 (inandningsbara partiklar)
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	248-597-9 mg/m ³
Spanien	OEL kemisk kategori (ES)	Sensibiliserare som totala proteiner, hud - potential för kutan absorption som totala proteiner
Schweiz	OEL kemisk kategori (CH)	Sensibiliserare
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	0,6 mg / m ³ (som ett resultat av blandning, malning och blandning av naturgummi eller syntetiska elastomerer, eller av naturgummi och syntetiska polymerer kombinerat med kemikalierök, cyklohexanolsligt material)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	1,8 mg / m ³ (som ett resultat av blandning, malning och blandning av naturgummi eller syntetiska elastomerer, eller av naturgummi och syntetiska polymerer kombinerat med kemikalierök, cyklohexanolsligt material)
Storbritannien	WEL kemisk kategori	Kan orsaka cancer och / eller ärftlig genetisk skada rök
Irland	OEL (8 timmars ref) (mg/m ³)	0,06 mg/m ³ (rök) 6 mg/m ³ (processdamm)
Irland	OEL (15 minuters ref) (mg/m ³)	1,8 mg/m ³ (beräknat-rök) 18 mg/m ³ (beräknat-processdamm)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,001 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Portugal	OEL kemisk kategori (PT)	Sensibiliserare uttryckt som inhalerbara allergena proteiner, hud - potential för kutan exponering
Titandioxid (13463-67-7)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (alveolärt damm, respirabel fraktion)
Österrike	MAK korttidsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³ (alveolärt damm, respirabel fraktion)
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (respirabelt damm)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (damm totalt) 4 mg/m ³ (respirabelt damm)
Frankrike	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inandningsbar fraktion) 5 mg/m ³ (respirabel fraktion)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Schweiz	MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirabelt damm)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (totalt inandningsbart) 4 mg/m ³ (respirabelt)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (beräknat totalt inandningsbart) 12 mg/m ³ (beräknat respirabelt)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Titandioxid (13463-67-7)		
Irland	OEL (8 timmars ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (totalt inandningsbart damm) 4 mg/m ³ (respirabelt damm)
Irland	OEL (15 minuters ref) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (beräknat totalt inandningsbart damm) 12 mg/m ³ (beräknat respirabelt damm)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (beräknat värde)
Polen	NDS (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (< 2 % fri kristallisk kiseldioxid och innehåller ingen asbest-inandningsbar fraktion)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (totalt damm)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	OEL kemisk kategori (PT)	A4 – Kan ej klassificeras som en mänsklig karcinogen
Zinkoxid (ZnO) (1314-13-2)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (respirabel fraktion, rök)
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³ (damm) 5 mg/m ³ (rök) 5 mg/m ³ (aerosol och ånga)
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³ (damm) 10 mg/m ³ ((aerosol och ånga)
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (rök) 10 mg/m ³ (damm)
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (rök)
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (rök)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirabla partiklar)
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (respirabla partiklar)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirabel fraktion)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirabelt damm, rök)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirabelt damm, rök)
Tjeckien	Expoziciční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (rök)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	HTP-värde (8 tim) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (rök)
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³ (rök)
Ungern	AK-érték	5 mg/m ³ (respirabelt damm)
Ungern	CK-érték	20 mg/m ³ (respirabelt damm)
Irland	OEL (8 timmars ref) (mg/m ³)	20 mg/m ³ (respirabel fraktion, rök)

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Zinkoxid (ZnO) (1314-13-2)		
Irland	OEL (15 minuters ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirabelt)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (beräknat värde)
Polen	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Polen	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (rök)
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (rök)
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (rök)
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (respirabel fraktion, rök)
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ (respirabel fraktion, rök)
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (totalt damm)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirabel fraktion)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (respirabel fraktion)
Toluen (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (miljondelar)	50 miljondelar
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (miljondelar)	100 miljondelar
EU	Noteringar	Möjlighet till ren betydande absorption genom huden
Österrike	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	50 miljondelar
Österrike	MAK korttidsvärde (mg/m ³)	380 mg/m ³
Österrike	MAK korttidsvärde (ppm)	100 miljondelar
Österrike	OEL kemisk kategori (AT)	Gränsvärde hud
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	77 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	384 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (miljondelar)	100 miljondelar
Belgien	OEL kemisk kategori (BE)	Hud, rent gränsvärde hud
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Bulgarien	Bulgarien - BLV	1,6 mmol/mmol kreatininparameter: Hippursyra – Medium: urin – Tid: slutet av exponeringen eller skiftet
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (miljondelar)	50 miljondelar
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (miljondelar)	100 miljondelar
Kroatien	OEL kemisk kategori (HR)	Hudnotation, Reproduktivt Toxin Kategori 3

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Toluen (108-88-3)		
Kroatien	Kroatien - BLV	1 mg/l Parameter: Toluen - Medium: blod - Provtagningsstid: Vid slutet av skiftet 20 ppm Medium: slutlig utandningsluft - Provtagningsstid: vid exponering 2,5 g/g kreatininparameter: Hippursyra - Medium: urin - Provtagningsstid: Vid slutet av skiftet (för alla resultat som uttrycks som kreatinin, bör kreatininkoncentrationen mindre än 0,5 g / L och över 3,0 g / L inte övervägas) 1 mg/g kreatininparameter: o-Cresol - Medel: urin - Provtagningsstid: Vid slutet av skiftet (för alla resultat som uttrycks som kreatinin, bör kreatininkoncentrationen mindre än 0,5 g / l och över 3,0 g / l inte övervägas)
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Cypern	OEL kemisk kategori (CY)	Hud – potential för absorption genom huden
Frankrike	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	VLE (ppm)	100 miljondelar (restriktiv gräns)
Frankrike	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL kemisk kategori (FR)	Reproduktiv toxin kategori 2, Risk för kutan absorption
Frankrike	Frankrike - BLV	1 mg/l Parameter: Toluen - Medium: venöst blod - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet (Halvkvantitativ (tvetydig tolkning)) 2500 mg/g kreatininparameter: Hippursyra - Medel: Urin - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet (Bakgrundsbuller på icke-exponerade ämnen, Ej specifik (observerad efter exponering för andra ämnen))
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för yrkesexponering (mg/m ³)	190 mg/m ³ (Risken för skada på embryo eller foster kan utelämnas när AGW- och BGW-värden observeras)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för yrkesexponering (ppm)	50 ppm (Risken för skada på embryo eller foster kan utelämnas när AGW- och BGW-värden observeras)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	15 µg/l Parameter: Toluen - Medium: helblod - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urin - Provtagningsstid: slutet av flera skift (efter hydrolys) 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urin - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet (efter hydrolys)
Tyskland	TRGS 900 kemisk kategori	Gränsvärde hud
Gibraltar	Åtta timmar mg/m ³	192 mg/m ³
Gibraltar	Åtta timmar ppm	50 miljondelar
Gibraltar	Korttids mg/m ³	384 mg/m ³
Gibraltar	Korttids ppm	100 miljondelar

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Toluen (108-88-3)		
Gibraltar	OEL kemisk kategori (GI)	Gränsvärde hud
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Grekland	OEL kemisk kategori (GR)	hud – potential för kutan absorption
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Italien	OEL kemisk kategori (IT)	hud – potential för kutan absorption
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	14 ppm
Lettland	OEL kemisk kategori (LV)	hud – risk för kutan exponering
Lettland	Lettland - BLV	1,6 g/g kreatininparameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Tid: slutet av skiftet 1 400 mg/g kreatinin Parameter: Xylol – Medium: hela blodet – Tid: slutet av skiftet
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	192mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 miljondelar (angivande gränsvärde)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	384 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (miljondelar)	100 miljondelar
Spanien	OEL kemisk kategori (ES)	hud – potential för kutan absorption
Spanien	Spanien - BLV	0,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medel: urin - Provtagningstid: vid slutet av skiftet 1,6 g/g kreatininparameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Tid: slutet av skiftet 1 400 mg/g kreatinin Parameter: Toluen - Medium: blod - Provtagningstid: start av arbetsveckans sista skift 0,08 mg/l Parameter: Nickel – Medium: urin – Provtagningstid: slut av skift
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	760 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 miljondelar
Schweiz	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	50 miljondelar
Schweiz	OEL kemisk kategori (CH)	Kategori 2 utvecklingsgift, Kategori 2 reproduktivt toxin, Hudnotation
Schweiz	Schweiz - BLV	15 µg/l Parameter: Toluol - Medium: helblod - Provtagningstid: vid slutet av skiftet 2 g/g kreatininparameter: Hippursyra - Medel: urin - Provtagningstid: vid slutet av skiftet och efter flera skift (för långvariga exponeringar) 0,5 mg/l Parameter: O-Cresol - Medel: Urin - Provtagningstid: vis slutet av skiftet, och efter flera skift (för långsiktiga exponeringar)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Toluen (108-88-3)		
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Storbritannien	WEL kemisk kategori	Potential för absorption genom huden
Tjeckien	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tjeckien	OEL kemisk kategori (CZ)	Potential för absorption genom huden
Tjeckien	Tjeckien – BEI	<p>1,6 µmol/mmol kreatininparameter: o-Cresol - Medium: urin - Provtagningsstid: vid skiftets slut (efter hydrolys)</p> <p>1000 µmol/mmol kreatininparameter: Hippursyra - Medel: urin - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet (exponeringstestning med o-Cresol-parametern för att exakt mäta toluenexponering behövs om värdet av Hippursyra är mellan 1600 och 2500 mg/g kreatinin, ingen ytterligare testning är behövs om hippurinsyravärdet är > 2500 mg/g kreatinin som arbetsexponering för toluen kommer att ha överskridit PEL-värdet mycket.)</p> <p>1,6 µmol/mmol kreatininparameter: o-Cresol - Medium: urin - Provtagningsstid: vid skiftets slut (efter hydrolys) 1000 µmol/mmol kreatininparameter: Hippursyra - Medel: urin - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet (exponeringstestning med o-Cresol-parametern för att exakt mäta toluenexponering behövs om värdet av Hippursyra är mellan 1600 och 2500 mg/g kreatinin, ingen ytterligare testning är behövs om hippurinsyravärdet är > 2500 mg/g kreatinin som arbetsexponering för toluen kommer att ha överskridit PEL-värdet mycket.)</p>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 miljondelar
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Estland	OEL kemisk kategori (ET)	Gränsvärde hud
Finland	HTP-värde (8 tim) (mg/m ³)	81 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 miljondelar
Finland	HTP-arvo (15 min)	380 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 miljondelar
Finland	OEL kemisk kategori (FI)	Potential för absorption genom huden
Finland	Finland - BLV	500 nmol/L Parameter: Toluen - Medium: blod - Provtagningsstid: på morgonen efter en arbetsdag
Ungern	AK-érték	190 mg/m ³
Ungern	CK-érték	380 mg/m ³
Ungern	OEL kemisk kategori (HU)	Potential för absorption genom huden
Irland	OEL (8 timmars ref) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Irland	OEL (8 timmars ref) (ppm)	50 miljondelar
Irland	OEL (15 minuters ref) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Irland	OEL (15 minuters ref) (ppm)	100 miljondelar

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Toluen (108-88-3)		
Irland	OEL kemisk kategori (IE)	Potential för absorption genom huden
Litauen	IPRV (mg/m ³)	192 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 miljondelar
Litauen	TPRV (mg/m ³)	384 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 miljondelar
Litauen	OEL kemisk kategori (LT)	Reproduktivt Toxin, Hudnotation
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Luxemburg	OEL kemisk kategori (PT)	Möjlighet till ren betydande absorption genom huden
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Malta	OEL kemisk kategori (MT)	Möjlighet till ren betydande absorption genom huden
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 miljondelar
Norge	Grenseverdier (korttidsverdi) (mg/m ³)	141 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 miljondelar (beräknat värde)
Norge	OEL kemisk kategori (NO)	Gränsvärde hud
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Rumänien	OEL kemisk kategori (RO)	Gränsvärde hud
Rumänien	Rumänien - BLV	2 g/l Parameter: Hippursyra - Medel: Urin - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet 3 mg/l Parameter: O-Cresol - Medel: Urin - Provtagningsstid: vid slutet av skiftet
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (miljondelar)	50 miljondelar
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Slovakien	OEL kemisk kategori (SK)	Potential för absorption genom huden
Slovakien	Slovakien - BLV	15 µg/l Parameter: Toluen - Medium: blod - Provtagningsstid: Slut på exponering eller arbetsskift 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medel: Urin - Provtagningsstid: Efter alla arbetsskift (för långvarig exponering) 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urin - Provtagningsstid: Slut på exponering eller arbetsskift 1600 mg/g kreatininparameter: Metylhippursyra - Medium: urin - Tid: slutet av exponeringen eller skiftet

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Toluen (108-88-3)		
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Slovenien	OEL kemisk kategori (SL)	Potential för absorption genom huden
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (miljondelar)	50 miljondelar
Sverige	Korttidsvärde (KTV) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Sverige	Korttidsvärde (KTV) (ppm)	100 miljondelar
Sverige	OEL kemisk kategori (SE)	Gränsvärde hud
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	192mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL kemisk kategori (PT)	A4 – Kan ej klassificeras som en mänsklig karcinogen, hud – risk för kutan exponering med angivande gränsvärde
Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (rent)
EU	IOELV TWA (miljondelar)	50 miljondelar (rent)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (rent)
EU	IOELV STEL (miljondelar)	100 miljondelar (rent)
EU	Noteringar	Möjlighet till ren betydande absorption genom huden
Österrike	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (alla isomerer)
Österrike	MAK (ppm)	50 miljondelar (alla isomerer)
Österrike	MAK korttidsvärde (mg/m ³)	442 mg/m ³ (alla isomerer)
Österrike	MAK korttidsvärde (ppm)	100 miljondelar (alla isomerer)
Österrike	OEL kemisk kategori (AT)	Gränsvärde hud
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	50 miljondelar
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (miljondelar)	100 miljondelar
Belgien	OEL kemisk kategori (BE)	Hud, rent gränsvärde hud
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (rent)
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar (rent)
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (rent)
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar (rent)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (miljondelar)	50 miljondelar
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (miljondelar)	100 miljondelar
Kroatien	OEL kemisk kategori (HR)	Gränsvärde hud

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)		
Kroatien	Kroatien - BLV	1,5 mg/l Parameter: Xylen – Medium: blod – Tid: vid slutet av skiftet(alkohol före (alkohol före exponering mot xylen ökar förekomsten) 1,50 g/g kreatinin Parameter: Metylhippursyra – Medium: blod – Tid: vid slutet av skiftet (för alla resultat som uttrycks som kreatinin, kreatininkoncentrationer under 0,5 g/l och över 3,0 g/l skall inte beaktas)
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Cypern	OEL kemisk kategori (CY)	Hud – potential för absorption genom huden
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	VLE (ppm)	100 miljondelar (restriktiv gräns)
Frankrike	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	VME (ppm)	50 miljondelar (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL kemisk kategori (FR)	Risk för absorption genom huden
Frankrike	Frankrike - BLV	1 500 mg/g Kreatinin Parameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Provtid: slutet av skiftet
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för yrkesexponering (mg/m ³)	440 mg/m ³ (alla isomerer)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för yrkesexponering (ppm)	100 miljondelar (alla isomerer)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l Parameter: Xylene – Medium: hela blodet – Tid: slutet av skiftet (alla isomerer) – Parameter 2 000 mg/l Parameter: Metylhippur(tolur-)syra – Medium: urin – Tid: slutet av skiftet (alla isomerer)
Tyskland	TRGS 900 kemisk kategori	Gränsvärde hud, alla isomerer
Gibraltar	Åtta timmar mg/m ³	221 mg/m ³ (rent)
Gibraltar	Åtta timmar ppm	50 miljondelar (rent)
Gibraltar	Korttids mg/m ³	442 mg/m ³ (rent)
Gibraltar	Korttids ppm	100 miljondelar (rent)
Gibraltar	OEL kemisk kategori (GI)	Hudindikering rent
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 miljondelar
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	150 miljondelar
Grekland	OEL kemisk kategori (GR)	hud – potential för kutan absorption
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 miljondelar
USA ACGIH	ACGIH STEL (miljondelar)	150 miljondelar
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (rent)
Italien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar (rent)
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (rent)
Italien	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar (rent)
Italien	OEL kemisk kategori (IT)	Hud – ren potential för absorption genom huden
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)		
Lettland	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Lettland	OEL kemisk kategori (LV)	hud – risk för kutan exponering
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 miljondelar (angivande gränsvärde)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (miljondelar)	100 miljondelar
Spanien	OEL kemisk kategori (ES)	hud – potential för kutan absorption
Spanien	Spanien - BLV	1 g/g Kreatinin Parameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Tid: slutet av skiftet
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 miljondelar
Schweiz	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	100 miljondelar
Schweiz	OEL kemisk kategori (CH)	Gränsvärde hud
Schweiz	Schweiz - BLV	1,5 g/g kreatininparameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Tid: slutet av skiftet och efter flera skift (för långtidsexponering) 1,5 mg/l Parameter Xylol – Medium: hela blodet – Tid: slutet av skiftet
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Storbritannien	WEL kemisk kategori	Potential för absorption genom huden
Tjeckien	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tjeckien	OEL kemisk kategori (CZ)	Potential för absorption genom huden
Tjeckien	Tjeckien – BEI	820 µmol/mmol Parameter för kreatinin: Metylhippursyra – Medium: urin – Tid: slutet av skiftet 1 400 mg/g kreatininparameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Provtid: slutet av skiftet
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 miljondelar
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Estland	OEL kemisk kategori (ET)	Gränsvärde hud
Finland	HTP-värde (8 tim) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 miljondelar
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 miljondelar
Finland	OEL kemisk kategori (FI)	Potential för absorption genom huden
Finland	Finland - BLV	Parameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Provtid: slutet av skiftet
Ungern	AK-érték	221 mg/m ³
Ungern	CK-érték	442 mg/m ³

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)		
Ungern	OEL kemisk kategori (HU)	Potential för absorption genom huden
Irland	OEL (8 timmars ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irland	OEL (8 timmars ref) (ppm)	50 miljondelar
Irland	OEL (15 minuters ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irland	OEL (15 minuters ref) (ppm)	100 miljondelar
Irland	OEL kemisk kategori (IE)	Potential för absorption genom huden
Litauen	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 miljondelar
Litauen	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 miljondelar
Litauen	OEL kemisk kategori (LT)	Gränsvärde hud
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Luxemburg	OEL kemisk kategori (PT)	Möjlighet till ren betydande absorption genom huden
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (rent)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar (rent)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (rent)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar (rent)
Malta	OEL kemisk kategori (MT)	Möjlighet till ren betydande absorption genom huden
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 miljondelar
Norge	Grenseverdier (korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 miljondelar (beräknat värde)
Norge	OEL kemisk kategori (NO)	Gränsvärde hud
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (rent)
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar (rent)
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (rent)
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar (rent)
Rumänien	OEL kemisk kategori (RO)	Hudindikering rent
Rumänien	Rumänien - BLV	3 g/l Parameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Provtid: slutet av skiftet
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (miljondelar)	50 miljondelar
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovakien	OEL kemisk kategori (SK)	Potential för absorption genom huden
Slovakien	Slovakien - BLV	1,5 mg/l Parameter: Xylen – Medium: blod – Provtid: slutet av exponeringen eller skiftet (alla isomer) 2 000 mg/l Parameter: Metylhippursyra – Medium: urin – Tid: slutet av exponeringen eller skiftet
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)		
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar
Slovenien	OEL kemisk kategori (SL)	Potential för absorption genom huden
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (miljondelar)	50 miljondelar
Sverige	Korttidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	Korttidsvärde (KTV) (ppm)	100 miljondelar
Sverige	OEL kemisk kategori (SE)	Gränsvärde hud
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 miljondelar (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 miljondelar (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL kemisk kategori (PT)	A4 – Kan ej klassificeras som en mänsklig karcinogen, hud – risk för kutan exponering med angivande gränsvärde
n-Heptan (142-82-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
EU	IOELV TWA (miljondelar)	500 ppm
Österrike	MAK (mg/m ³)	2000 mg/m ³ (alla isomerer)
Österrike	MAK (ppm)	500 ppm (alla isomerer)
Österrike	MAK korttidsvärde (mg/m ³)	800 mg/m ³ (alla isomerer)
Österrike	MAK korttidsvärde (ppm)	2000 ppm (alla isomerer)
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	1664 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	400 miljondelar
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (miljondelar)	500 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (miljondelar)	500 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	2015 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	VLE (ppm)	500 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	VME (mg/m ³)	1668 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	VME (ppm)	400 ppm (restriktiv gräns)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för yrkesexponering (mg/m ³)	2100 mg/m ³ (alla isomerer)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för yrkesexponering (ppm)	500 ppm (alla isomerer)
Gibraltar	Åtta timmar mg/m ³	2085 mg/m ³
Gibraltar	Åtta timmar ppm	500 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	2 000 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	2 000 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	500 ppm
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 miljondelar

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

n-Heptan (142-82-5)		
USA ACGIH	ACGIH STEL (miljondelar)	500 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	85 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	2085 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Spanien	VLA-ED (ppm)	500 ppm (angivande gränsvärde)
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	400 miljondelar
Schweiz	MAK (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	400 miljondelar
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (beräknat)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	3 000 ppm (beräknat)
Tjeckien	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	820 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 miljondelar
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-värde (8 tim) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	300 miljondelar
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	500 ppm
Ungern	AK-érték	2 000 mg/m ³
Ungern	CK-érték	8 000 mg/m ³ (Ämnen med europeiska indikativa gränsvärden (96/94/EC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU), som för närvarande inte har någon maxgräns för koncentration. I dessa fall ska Bilaga 3.1. tillämpas)
Irland	OEL (8 timmars ref) (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Irland	OEL (8 timmars ref) (ppm)	500 ppm
Irland	OEL (15 minuters ref) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (beräknat)
Irland	OEL (15 minuters ref) (ppm)	3 000 ppm (beräknat)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	500 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	3128 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	750 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	200 miljondelar
Norge	Grenseverdier (korttidsverdi) (mg/m ³)	1000 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (beräknat värde)

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

n-Heptan (142-82-5)		
Polen	NDS (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	2 000 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (miljondelar)	500 ppm
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (miljondelar)	200 miljondelar
Sverige	Korttidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sverige	Korttidsvärde (KTV) (ppm)	300 miljondelar
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (ppm)	500 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (ppm)	500 ppm

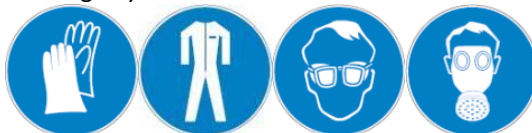
8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Ögontvättstationer och duschar för nödsituationer ska finnas tillgängliga i omedelbar närhet av en potentiell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Gasdetektorer bör användas om brandfarliga gaser eller ångor kan släppas ut. Lämpliga jordningsprocedurer för att undvika statisk elektricitet bör följas. Använd explosionssäker utrustning. Säkerställ att alla nationella/lokala föreskrifter följs.

Personlig skyddsutrustning

: Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd.



Material för skyddsklädsel

: Kemiskt beständiga material och tyger. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

Handskydd

: Använd skyddshandskar.

Ögon- och ansiktsskydd

: Skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier.

Hud- och kroppsskydd

: Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

: Om exponeringsgränsvärden överskrids eller irritation upplevs, bör ett godkänt andningsskydd användas. Bär godkänt andningsskydd vid fall av otillräcklig ventilation, syrefattig atmosfär eller där exponeringsnivåerna inte är kända.

Skydd på värmefara

: Vid arbete med varmt material, använd lämpliga värmebeständiga kläder

Annan information

: Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	: Vätska
Färg	: Ingen information tillgänglig
Lukt	: Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	: Ingen information tillgänglig
pH-värde	: Ingen information tillgänglig
Avdunstningstakt	: Ingen information tillgänglig
Smältpunkt	: Ingen information tillgänglig
Fryspunkt	: Ingen information tillgänglig
Kokpunkt	: Ingen information tillgänglig
Flampunkt	: Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ingen information tillgänglig
Sonderfallstemperatur	: Ingen information tillgänglig

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen information tillgänglig
Ångtryck	: Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ingen information tillgänglig
Löslighet	: Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen information tillgänglig
Viskositet	: Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Produkten är inte explosiv, men det är möjligt att explosiva blandningar av luft och ånga bildas.
Oxiderande egenskaper	: Ingen information tillgänglig
Explosiva gränser	: Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar våldsamt med starkt oxiderandemedel. Ökad risk för brand eller explosion.

10.2. Kemisk stabilitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarlig eller explosiv ångluftsblandning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer, värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor, oförenliga material och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidanter, reduktionsmedel, halogenerade föreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO₂). Kväveoxider. Kolväten. Zinkoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet : Ej klassificerad

1,3,5-triazin-2,4,6 (IH, 3H, 5H) -trion, 1,3,5-tris [[3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] metyl]-(27676-62-6)	
LD50 oralt råtta	> 5000 mg/kg
LD50 dermalt kanin	> 2000 mg/kg
Zink, bis(dibutylcarbomodithioato-S,S'), (T-4)- (136-23-2)	
LD50 oralt råtta	> 5000 mg/kg
LD50 dermalt kanin	> 2000 mg/kg
Titandioxid (13463-67-7)	
LD50 oralt råtta	> 10 000 mg/kg
Zinkoxid (ZnO) (1314-13-2)	
LD50 oralt råtta	> 5000 mg/kg
LD50 dermalt råtta	> 2000 mg/kg
Toluen (108-88-3)	
LD50 oralt råtta	2 600 mg/kg
LD50 oralt	5 000 mg/kg
LD50 dermalt kanin	12 000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor, mg/l/4 tim)	25,7 mg/L
Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)	
LD50 oralt råtta	> 5000 mg/kg
LD50 dermal	1 700 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor, mg/l/4 tim)	27,57 mg/l/4h
ATE CLP (oralt)	3 500,00 mg/kg kroppsvikt

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)	
ATE CLP (dermalt)	1 1010,00 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	6.247,00 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	11,00 mg/l/4 h
ATE CLP (damm, dimma)	47,635.00 mg/l/4h
n-Heptan (142-82-5)	
LD50 oralt råtta	> 5000 mg/kg
LD50 dermalt kanin	3 000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	103 mg/m ³ (Exponeringstid: 4 h)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Ej klassificerad
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Kan orsaka allergiska eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inhalering. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad
Karcinogenicitet	: Ej klassificerad
Titandioxid (13463-67-7)	
IARC grupp	2B
Toluen (108-88-3)	
IARC grupp	3.
Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)	
IARC grupp	3.
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepad exponering.
Farligt vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Symtom/personskador efter inandning	: Kan orsaka allergiska eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inhalering. Höga koncentrationer kan orsaka depression i centrala nervsystemet, såsom yrsel, kräkning, domning, sömnlighet, huvudvärk och liknande narkotiska symtom. Exponering kan ge upphov till hosta, slemhinneavsöndring, andfåddhet, tryck över bröstet eller andra symptom som indikerar allergisk / sensibiliserande reaktion.
Symtom/personskador efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden. Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
Symtom/personskador efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka lätt ögonirritation.
Symtom/personskador efter förtäring	: Förtäring är troligen skadlig eller har skadliga effekter. Aspiration kan ske i lungorna vid förtäring eller kräkning och kan leda till lungskador.
Kroniska symtom	: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepad exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi – allmänt : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

1,3,5-triazin-2,4,6 (IH, 3H, 5H) -trion, 1,3,5-tris [(3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxyfenyl) metyl]-(27676-62-6)	
LC50 fisk 1	>= 100 mg/l (Exponeringstid: 24-96 h - Ras: Brachydanio rerio)
ErC50 (alg)	>= 100 mg/l (Exponeringstid: 72 h - Ras: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk alg	33 mg/l (Exponeringstid: 72 h - Species: Scenedesmus subspicatus)
Zink, bis(dibutylcarbamodithioato-S,S'), (T-4)- (136-23-2)	
LC50 fisk 1	880 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Ras: Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,74 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Ras: Daphnia magna)

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Zink, bis(dibutylcarbamodithioato-S,S'), (T-4)- (136-23-2)	
LC50 fisk 2	520 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Ras: Oncorhynchus mykiss)
Zinkoxid (ZnO) (1314-13-2)	
LC50 fisk 1	780 µg/l (Exponeringstid: 96 h - Ras: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,098 mg/l
NOEC kronisk fisk	0,026 mg/l (Ras: Jordanella floridae)
NOEC kronisk alg	0,0299 mg/l
Toluen (108-88-3)	
LC50 fisk 1	15,22 (15,22 - 19,05) mg/l (Exponeringstid:96 h - Ras: Pimephales promelas [genomflöde])
EC50 Daphnia 1	5,46 (5,46 - 9,83) mg/l (Exponeringstid:48 h - Ras: Daphnia magna [statisk])
LC50 fisk 2	12,6 mg/l (Exponeringstid:96 h - Ras: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 2	11,5 mg/l (Exponeringstid:48 h - Ras: Daphnia magna)
NOEC kronisk fisk	1,4 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
NOEC kronisk crustacea	0,74 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)	
LC50 fisk 1	3,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l (Exponeringstid:48 h - Ras: vattenloppa)
LC50 fisk 2	2,661 (2,661 - 4,093) mg/l (Exponeringstid: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
NOEC kronisk crustacea	1,17
n-Heptan (142-82-5)	
LC50 fisk 1	375 mg/l (Exponeringstid:96 h - Ras: Cichlid-fisk)
EC50 Daphnia 1	0,1 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

211 Stencil Filler	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
1,3,5-triazin-2,4,6 (IH, 3H, 5H) -trion, 1,3,5-tris [[3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] metyl]-(27676-62-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

211 Stencil Filler	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.
Toluen (108-88-3)	
Log Pow	2,7
Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)	
BCF fisk 1	0,6 (0,6–15)
Log Pow	2,77–3,15
n-Heptan (142-82-5)	
Log Pow	4,66

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Annat information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830






13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer gällande bortskaffande av produkt/emballage : Avfallsmaterial avyttras i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
Ytterligare information : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är brandfarliga.
Ekologi – avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön. Materialet är farligt för vattenmiljön. Håll borta från avlopp och vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Leveransinformationen häri omfattar vissa antaganden som var giltiga vid tiden då säkerhetsdatabladet skapades och kan variera beroende på ett antal variabler som kan ha varit kända eller okända vid tiden då säkerhetsdatabladet publicerades.

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1133	1133	1133	1133	1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	LIM	Adhe LIM	LIM	LIM
14.3. Faroklass(er) för transport				
3.	3.	3.	3.	3.
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användaren

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-förordningar

Följande restriktioner gäller i enlighet med Bilaga XVII i REACH-förordningen (EC) nr 1907/2006:

3. Flytande ämnen eller blandningar som anses vara farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EG) nr 1272/2008	Toluen - Xylener (o-, m-, p-isomerer) - n-Heptan
3(a) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EC) nr 1272/2008: Faroklasserna 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2,8 typerna A och B, 2,9, 2,10, 2,12, 2,13 kategorier 1 och 2, 2,14 kategorier 1 och 2, 2,15 typer A till F	211 Stencil Filler - Toluen - Xylener (o-, m-, p-isomerer) - n-Heptan
3(b) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EC) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10	211 Stencil Filler - Toluen - Xylener (o-, m-, p-isomerer) - n-Heptan
3(c) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EC) nr 1272/2008: Faroklass 4.1	211 Stencil Filler - Toluen - n-Heptan

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

40. Ämnen som är klassificerade som antändliga gaser i kategori 1 eller 2, antändliga vätskor i kategori 1, 2 eller 3, antändliga fasta ämnen i kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som, i kontakt med vatten, avger antändliga gaser, i kategori 1, 2 eller 3, vätskor som är antändliga i luft i kategori 1 eller fasta ämnen som är antändliga i luft i kategori 1, oavsett om de anges i Del 3 i Bilaga VI till Föreskrift (EG) nr 1272/2008 eller ej.	Toluen - Xylener (o-, m-, p-isomerer) - n-Heptan
48. Toluen	Toluen

Innehåller inget ämne som finns med på REACH-kandidatlistan. Innehåller inga ämnen i REACH-tillägg XIV.

Gummi, naturligt (9006-04-6)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
1,3,5-triazin-2,4,6 (IH, 3H, 5H) -trion, 1,3,5-tris [[3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxifenyl] metyl]-(27676-62-6)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Zink, bis(dibutylcarbomodithioato-S,S')-, (T-4)- (136-23-2)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Titandioxid (13463-67-7)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Zinkoxid (ZnO) (1314-13-2)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Hartsyror och kolofoniumsyror, hydrogenerade, estrar med pentaerytritol (64365-17-9)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Toluen (108-88-3)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Xylener (o-, m-, p-isomerer) (1330-20-7)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
n-Heptan (142-82-5)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

15.1.2. Nationella förordningar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Datum för beredning eller senaste revidering	: 05/04/2018
Datakällor	: Information och data som införskaffats och använts för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella reglerande myndigheters webbplatser, specifik information från produktens/ingrediensens tillverkare eller leverantör och/eller resurser så som specifika data och klassificeringar för ämnet enligt GHS eller som senare antagits av GHS.
Annan information	: I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Full text i H- och EUH-meddelanden:

Akut toxicitet 4 (dermalt)	Akut toxicitet (dermalt), Kategori 4
Akut toxicitet 4 (inandning:ånga)	Akut toxicitet (inandning:ånga) kategori 4
Vattenlevande organismer akut 1	Fara för vattenmiljö – Akut fara, kategori 1
Vattenlevande organismer kroniskt 1	Fara för vattenmiljö – Kronisk fara, kategori 1
Vattenlevande organismer kroniskt 3	Fara för vattenmiljö – Kronisk fara, Kategori 3
Giftig vid inandning 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Ögonirritation 2	Allvarliga ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Brandfarlig vätska 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Brandfarlig vätska 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Reproduktion 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Reproduktion 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Andningssens. 1	Andningssensibilisering Kategori 1
Hudirritation 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
Hudsens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – Upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – Upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, Narkos
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, orsakar irritation i luftvägarna
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergiska eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada ofött barn.
H372	Orsakar skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepade exponering.
H373	Kan orsaka skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Giftig för vattenliv med långsiktiga effekter.

Indikation på förändringar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska statliga industrihygienisters konferens)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeiska avtalet om insjötransport av farliga produkter)

ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska avtalet om vägtransport av farliga produkter)

ATE – Acute Toxicity Estimate (Uppskattning av hög giftighet)

BCF – Bioconcentration Factor (Biokoncentrationsfaktor)

BEI – Biological Exposure Indices (Biologiskt exponeringsindex)

BOD – Biochemical Oxygen Demand (Biokemiskt syrebehov)

CAS No. – Chemical Abstracts Service Number (Kemiska beskrivningstjänstens nummer)

CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (Direktivet om klassificering, förpackning och märkning)(EC) No 1272/2008

COD – Chemical Oxygen Demand (Kemiskt syrebehov)

EC – European Community (Europeiska gemenskapen)

EC50 – Median Effective Concentration

EEC – European Economic Community (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet)

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeiska förteckningen över befintliga kommersiella kemiska ämnen)

Ems-No. (Fire) – IMDG Emergency Schedule Fire (Nödfallsplan, brand)

Ems-No. (Spillage) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Nödfallsplan, spill)

EU – European Union (Europeiska unionen)

ErC50 – EC50 in Terms of Reduction Growth Rate

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution (Internationella konventionen för hindrande av utsläpp)

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (Ingen observerad nivå för skadliga effekter)

NOEC - No-Observed Effect Concentration (Ingen observerad koncentration för skadliga effekter)

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP – National Toxicology Program (nationellt program för giftighet)

OEL - Occupational Exposure Limits (Exponeringsgräns på arbetsplatser)

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Varaktigt, bioackumulerande och giftigt)

PEL - Permissible Exposure Limit (Tillåten utsläppsgrens)

pH – Potential Hydrogen

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals

RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Bestämmelser om internationella järnvägstransporter av farliga produkter)

SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (Självaccelererande nedbrytningstemperatur)

SDS - Safety Data Sheet (Säkerhetsdatablad)

STEL - Short Term Exposure Limit (Gräns för kortvarig exponering)

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Teknisk vägledning för koncentration)

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Teoretiskt syrebehov)

211 Stencil Filler

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Chemicals (Globala harmoniserade klassificerings- och märkningsregistret för kemikalier)

IARC - International Agency for Research on Cancer (Internationella förbundet för cancerforskning)

IATA – International Air Transport Association (Internationella flygtransportförbundet)

IBC Code – International Bulk Chemical Code (Internationell kod för bulkkemikalier)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Farliga marina produkter)

IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Indikativt utsläppsgränsvärde på arbetsplatser)

LC50 – Median Lethal Concentration (Dödlig mediankoncentration)

LD50 – Median Lethal Dose (Dödlig mediandos)

LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Lägsta observerade nivå för skadliga effekter)

LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration

Log Koc - Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Partitionskoefficient för organiskt koldioxid/vatten i mark)

Log Kow - Octanol/water Partition Coefficient (Partitionskoefficient för oktanol/vatten)

Log Pow - Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Balanskoncentrationskvot för ett löst ämne i ett tvåfasssystem bestående av två mycket blandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten)

MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Hösta tillåtna koncentration)

EU GHS SDS

TLM - Median Tolerance Limit

TLV - Threshold Limit Value (Tröskelgränsvärde)

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

TSCA - Toxic Substances Control Act

TWA - Time Weighted Average

VOC – Volatile Organic Compounds

VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE – Valeur Limite D'exposition

VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition

vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket varaktigt och mycket bioackumulerande)

WEL – Workplace Exposure Limit (Exponeringsgränsvärde på arbetsplats)

WGK - Wassergefährdungsklasse

Denna information är baserad på våra nuvarande kunskaper och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik produkttegenskap.