

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020**Revisionsdatum:** 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** BOSTIK THINNER 3
Rent ämne/ren blandning Blandning**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk** Rengöringsmedel.
Användningar som det avråds från Ingen känd**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**Bostik Limited
Common Rd
ST16 3EH
Stafford UK
Tel: +44 (1785) 27 26 25
Fax: +44 (1785) 25 72 36
E-postadress SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Telefonnummer för nödsituationer** Ingen information tillgänglig**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Fara vid aspiration	Kategori 1 - (H304)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Xylen, Etylbensen

**Signalord**
FARA**Faroangivelser**

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten. Denna produkt skall ha barnsäkra fästeanordningar när den levereras till allmänheten utom i det fall då produkten släpps ut på marknaden i form av aerosoler eller i en behållare med en förseglad sprejanordning.

2.3. Andra faror

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT) Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

Blandningar

Kemiskt namn	EC No	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registrensnummer
Metyletylketon	201-159-0	78-93-3	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457290-43-XXXX
Aceton	200-662-2	67-64-1	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3		01-2119471330-49-XXXX

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

				(H336) Flam. Liq. 2 (H225)		
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	927-510-4	64742-49-0	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119475515- 33-xxxx
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	931-254-9	64742-49-0	5 - <10	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119484651- 34-XXXX
Xylen	215-535-7	1330-20-7	5 - <10	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119488216- 32-XXXX
Etylbensen	202-849-4	100-41-4	1 - <2.5	STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119489370- 35-XXXX

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Inandning kan orsaka svåra lungskador. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Sök omedelbart läkarhjälp. Kan orsaka fördröjt lungödem. Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Fara för aspiration vid sväljning - kan komma in i lungorna och orsaka skada. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas under höfterna för att förhindra inandning. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

Symptom	Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
----------------	---

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

Information till läkare	På grund av faran för aspiration bör magsköljning eller kräkning inte utföras om inte risken är motiverad vid förekomst av ytterligare toxiska ämnen.
--------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Torr kemikalie. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle. Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

Särskild skyddsutrustning för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Se avsnitt 8 för ytterligare information. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Utrym personal till säkra områden. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Annan information Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra att produkten når avlopp. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkvasande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

Rengöringsmetoder Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd en jordad förbindelse när du flyttar det här materialet för att undvika statisk urladdning, brand eller explosion. Använd med punktutsugning. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från andra material. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden

Lim. Rengöringsmedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Metyletylketon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TLV: 50 ppm TLV: 150 mg/m ³ Binding STEL: 300 ppm Binding STEL: 900 mg/m ³
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TLV: 250 ppm TLV: 600 mg/m ³ Indicative STEL: 500 ppm Indicative STEL: 1200 mg/m ³
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TLV: 50 ppm TLV: 221 mg/m ³ Binding STEL: 100 ppm Binding STEL: 442 mg/m ³ Skin
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	TLV: 50 ppm TLV: 220 mg/m ³ Binding STEL: 200 ppm Binding STEL: 884 mg/m ³ Skin

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Metyletylketon (78-93-3)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1161 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	600 mg/m ³	

Aceton (67-64-1)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå	Säkerhetsfaktor
-----	----------------	------------------------	-----------------

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

		(DNEL)	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag	
Kortvarig Lokala hälsoeffekter arbetare	Inandning	2420 mg/m ³	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	1210 mg/m ³	

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (64742-49-0)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2085 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	300 mg/kg kroppsvikt/dag	

Xylen (1330-20-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Dermal	180 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	77 mg/m ³	
Kortvarig Lokala hälsoeffekter Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	289 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Metyletylketon (78-93-3)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	412 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	106 mg/m ³	
Konsument Lokala hälsoeffekter Systemiska hälsoeffekter	Oral	31 mg/kg kroppsvikt/dag	

Aceton (67-64-1)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	200 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument	Oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag	

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

Lång sikt Systemiska hälsoeffekter			
---------------------------------------	--	--	--

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (64742-49-0)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	447 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	149 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	149 mg/kg kroppsvikt/dag	

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)	
Metyletylketon (78-93-3)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	55.8 mg/l
Havsvatten	55.8 mg/l
Sötvattensediment	287.74 mg/l
Havssediment	287.7 mg/l
Jord	22.5 mg/l

Aceton (67-64-1)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	10.6 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	21 mg/l
Havsvatten	1.06 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
Sötvattensediment	30.4 mg/kg torrsvikt
Havsvatten	3.04 mg/kg torrsvikt
Jord	29.5 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.
Personlig Skyddsutrustning	
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tätt slutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.
Handskydd	Använd skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Handskens genombrotts-tid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.
Hud- och kroppsskydd	Antistatiska skor. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Lämplig skyddsklädsel.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.
Rekommenderad filtertyp:	Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Beige
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
pH	Inga data tillgängliga	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	48 °C	
Flampunkt	-19 °C	
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämplig för vätskor	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	ungefär 800 g/L
Densitet	0.78

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Inandning kan orsaka svåra lungskador. Kan orsaka lungödem. Lungödem kan vara dödligt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar). Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Förtäring	Kan orsaka aspiration vid sväljning. Kan ge lungskador vid förtäring. Inandning kan orsaka lungödem och pneumonit. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal)	12,870.90 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	16.70 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Metyletylketon 78-93-3	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Aceton 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Nafta (petroleum),	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat,

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

vätebehandlad lätt 64742-49-0			vapour) (OECD 403)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403)
Xylen 1330-20-7	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Etylbensen 100-41-4	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.4 mg/L (Rattus) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som mutagena.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	Muta. 1B
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	Muta. 1B

Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	Carc. 1B
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	Carc. 1B

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Metyletylketon 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
Aceton 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Xylen 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
Etylbensen 100-41-4	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
Metyletylketon (78-93-3)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)	28 dagar	biologisk nedbrytning	98 % Lättnedbrytbart

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (64742-49-0)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	98%	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Metyletylketon	0.3	-

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

78-93-3		
Aceton 67-64-1	-0.24	0.69
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	3.6	501
Xylen 1330-20-7	3.15	15
Etylbensen 100-41-4	3.2	15

12.4. Rörlighet i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne. .

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Metyletylketon 78-93-3	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Aceton 67-64-1	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Xylen 1330-20-7	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Etylbensen 100-41-4	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Frakt informationen som visas här gäller endast för bulkleveranser och är inte tillämpliga

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

på leveranser i icke-bulk emballage (se regulatorisk definition). Informationen som visas här, överensstämmer inte alltid med fraktsedelsbeskrivningen för materialet.

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	Paint related material
14.3 Faroklass för transport	3
Etiketter	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1263, Paint related material, 3, II, (D/E)
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	163, 640D, 650, 367
Klassificeringskod	F1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)
Begränsad mängd (LQ)	5 L
ADR faro-id (Kemmler-nummer)	33

IMDG

14.1 UN-nummer	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	Paint related material
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1263, Paint related material, 3, II, (-19°C c.c.)
14.5 Vattenförorenare	Np
14.6 Särskilda bestämmelser	163, 367
Begränsad mängd (LQ)	5 L
EmS-nr	F-E, S-E
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	Paint related material
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1263, Paint related material, 3, II
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	A3, A72, A192
Begränsad mängd (LQ)	1 L
ERG-kod	3L

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	28. 29.
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	28. 29.

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5b - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

• Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 - Skadligt vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3
Ersätter datumet: 15-jun-2020

Revisionsdatum: 09-okt-2020
Revisionsnummer 3.01

Teckenförklaring

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)
STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum: 09-okt-2020

Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Råd om utbildning Provide adequate information, instruction, and training for operator

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad