

Säkerhetsdatablad

Byggsaum FLEX

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2013-08-08 Bearbetningsdatum: 2019-06-01 Ersätter: 2017-03-30 Version: 4.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Byggsaum FLEX
Produktkod : 870030
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten : Aerosol
Produktgrupp : Products

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Polyuretansaum.

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Fästpunkt AB
Knut Hellbergsgatan 1
633 44 Eskilstuna - Sverige
T +46 (0) 16 200 20 00
www.fastpunkt.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Akut toxicitet (inandning:ånga) Kategori 4 H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Luftvägssensibilisering, kategori 1 H334
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Cancerogenitet, kategori 2 H351
Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2 H373
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Säkerhetsdatablad

Byggskum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Farliga komponenter	: Difenylnmetan diisocyanat, isomerer och homologer; Reaktionsmassa av tris (2-kloropropyl) fosfat och tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat och fosforsyra, bis (2-kloro-l-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-l- metyletyl-bis (2-klorpropyl) ester
Faroangivelser (CLP)	: H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 - Skadligt vid inandning. H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skyddsangivelser (CLP)	: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga. Rökning förbjuden. P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder. P284 - [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök medicinsk rådgivning. P260 - Inandas inte sprej, ångor. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/.... P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
Extra fraser	: Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Difenylnmetan diisocyanat, isomerer och homologer	(CAS nr) 9016-87-9 (REACH-nr) N/A	>= 30	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Reaktionsmassa av tris (2-kloropropyl) fosfat och tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat och fosforsyra, bis (2-kloro-l-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-l- metyletyl-bis (2-klorpropyl) ester	(EC nr) 911-815-4 (REACH-nr) 01-2119486772-26	20 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302
isobutan (Anmärkning C)(Anmärkning U)	(CAS nr) 75-28-5 (EC nr) 200-857-2 (Index nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
dimetyleter (Anmärkning U)	(CAS nr) 115-10-6 (EC nr) 204-065-8 (Index nr) 603-019-00-8 (REACH-nr) 01-2119472128-37	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Säkerhetsdatablad

Byggsaum FLEX

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

propan (Anmärkning U)	(CAS nr) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
1,3-butadien; buta-1,3-dien (Anmärkning D)(Anmärkning U)	(CAS nr) 106-99-0 (EC nr) 203-450-8 (Index nr) 601-013-00-X (REACH-nr) N/A	< 0,1	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning D : Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylid kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/effekter efter inandning : Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Kroniska symptom : Kan orsaka organskador ({{0|message=<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>|filter=^(_)?ORGAN_.+}}) genom lång eller upprepad exponering ({{1|message=<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>|filter=^(_)?EXP_ROUTE_.+}}). Misstänks kunna orsaka cancer ({{0|message=<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>|filter=^(_)?EXP_ROUTE_.+}}).

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

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Extremt brandfarlig aerosol.
- Explosionsrisk : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Fosforoxider. Kväveoxider. Kvävedioxid. Väteklorid. Vätecyanid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Säkerhetsdatablad

Byggsaum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Avlägsna varje möjlig antändningskälla.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakueras överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Låt stelna. Samla upp produkten på mekanisk väg. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas sprej, ångor. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätt händerna grundlig efter bruk. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror. Amin.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

Maximal lagringstid : 1 år

Lagringstemperatur : < 50 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Endast för professionellt bruk. Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Difenylmetan diisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)		
Sverige	Lokalt namn	Diisocyanater
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,005 ppm

Säkerhetsdatablad

Byggsaum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Difenylmetan diisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)		
Sverige	Anmärkning (SE)	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 2 (Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod gäller för ammoniak, diisocyanater, 2,6-diisopropylfenylisocyanat, fenylisocyanat, isocyanasyra och metylisocyanat. Korttidsgränsvärde som avser 1-minutersperiod gäller för akrylsyra); 20 (Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m ³ är olika för olika ämnen)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

dimetyleter (115-10-6)		
Sverige	Lokalt namn	Dimetyleter
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Sverige	korttidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Sverige	korttidsvärde (KTV) (ppm)	800 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

1,3-butadien; buta-1,3-dien (106-99-0)		
Sverige	Lokalt namn	1,3-Butadien
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Sverige	korttidsvärde (KTV) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Sverige	korttidsvärde (KTV) (ppm)	5 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Handskydd:

Använd skyddshandskar. Lågdensitetspolyeten (LDPE). Materialjocklek: 0,2 - 0,4 mm. Genombrottsid: 10 min. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. STANDARD EN 166.

Hudskydd:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Säkerhetsdatablad

Byggskum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Andningsskydd:

Använd godkänd mask. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ AX/P2. Standard EN 141. EN 136/140/145. EN 405

Annan information:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Aerosol.
Färg	: Olika färger.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Ej bestämd.
Fryspunkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: Ej bestämd.
Flampunkt	: Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd.
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd.
Brännbarhet (fast, gas)	: Extremt brandfarlig aerosol.
Ångtryck	: Ej bestämd.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 1
Relativ densitet	: 0,9 20 °C
Löslighet	: Ej löslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Log Pow	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Brandfrämjande egenskaper	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgränser	: Ej bestämd.

9.2. Annan information

VOC-halt	: 106,18 g/l
Ytterligare Information	: Ingen kända.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet är stabilt vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risker för farliga reaktioner

Reagerar exotermiskt vid kontakt med: STARKA SYROR. Starka baser. aminer.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Aminer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

Säkerhetsdatablad

Byggsaum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Skadligt vid inandning.

ATE CLP (ångor)	14,259 mg/l/4u
-----------------	----------------

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 inhalation råtta (mg/l)	308,5 mg/l

propan (74-98-6)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg

1,3-butadien; buta-1,3-dien (106-99-0)	
LD50 oral råtta	5480 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	285 mg/l/4u

Reaktionsmassa av tris (2-kloropropyl) fosfat och tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat och fosforsyra, bis (2-kloro-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-kloro-1-metyletyl-bis (2-kloropropyl) ester	
LD50 oral råtta	632 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	7 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: Ej bestämd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH: Ej bestämd.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Byggsaum FLEX	
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	Aerosol

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

isobutan (75-28-5)	
LC50 fiskar 1	9,89 mg/l
EC50 Daphnia 1	8,96 mg/l

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 fiskar 1	1474 mg/l
EC50 Daphnia 1	2390 mg/l
ErC50 (alger)	1986,1 mg/l

Säkerhetsdatablad

Byggsaum FLEX

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

propan (74-98-6)	
LC50 fiskar 1	16,9 g/l 96 hours
EC50 Daphnia 1	16,3 g/l (48 timmar - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	11,3 mg/l

1,3-butadien; buta-1,3-dien (106-99-0)	
LC50 fiskar 1	22,4 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	33,3 mg/l
ErC50 (alger)	32,6 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Byggsaum FLEX	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Byggsaum FLEX	
Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.

isobutan (75-28-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	26,92
Log Pow	2,82

dimetyleter (115-10-6)	
Log Pow	0,1

propan (74-98-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	13,18
Log Pow	2,36

12.4. Rörlighet i jord

Byggsaum FLEX	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Byggsaum FLEX	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Förorenad emballage skall levereras till godkänd mottagning.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning. Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.
Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
08 05 01* - Avfall som utgörs av isocyanater






Säkerhetsdatablad

Byggsaum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
14.3. Farklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Specialbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 1l
Reducerade mängder (ADR) : E0

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203
Specialbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802

Insjötransport

Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E0

Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E0
HIN-nummer (RID) : 23

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Säkerhetsdatablad

Byggskum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

VOC-halt : 106,18 g/l

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.3	Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9.1	Relativ densitet	Ändrad	
9.2	VOC-halt	Tillfogad	
11.1	ATE CLP (ångor)	Ändrad	
15.1	VOC-halt	Tillfogad	

SDS ID : 302749

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2. i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP].

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ångor) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Carc. 1A	Cancerogenitet, kategori 1A
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser, kategori 1
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, kategori 1B
Press. Gas	Gaser under tryck
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

Byggskum FLEX

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.