

Bostec 2-K LIM EXTREME**1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget****1.1 Produktidentifiering**

Varunamn: Bostec™ K2-300 Extreme

1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller beredningen och användning som inte rekommenderas

Allmän användning: Lim

1.3 Uppgifter om leverantören som har utarbetat säkerhetsdatabladet

Företagets namn: Prevlly AB
Gata/box: Sikeå 52, 91593 Robertsfors, Sverige.
Webbsida: www.Prevly.se
E-post: kundeservice@prevly.se
Telefon: +46 934-53 23 70

1.4 Nödtelefonnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland, telefon: +49 551-19240

2 Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller beredningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4;	H332	Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2;	H315	Irriterar huden.
Eye Dam. 1;	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Resp. Sens. 1;	H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
Skin Sens. 1;	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Carc. 2;	H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
STOT SE 3;	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT RE 2;	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Carc. Cat. 3;	R40	Misstänks kunna ge cancer.
Xn;	R20/22	Farlig vid inandning och förtäring.
Xn;	R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
Xi;	R41	Risk för allvarliga ögonskador.
Xi;	R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
Sens.;	R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Bostec 2-K LIM EXTREME**2.2 Märkning****Märkning (CLP)**

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Skyddsangivelse:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P201 Inhämta särskilda instruktioner för användning.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Märkning enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Hälsovådlig (Xn)

Riskfraser:

R20/22 Farlig vid inandning och förtäring.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R40 Misstänks kunna ge cancer.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Bostec 2-K LIM EXTREME

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Skyddsfraser:

S53 Undvik exponering – begär specialinstruktioner före användning.

S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/sprej.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Särskild märkning

EUH204

Innehåller isocyanater. Kan framkalla allergiska reaktioner.

Innehåller 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, tetranatriumetylendiamintetraacetat, difenylmetandiisocyanat och metylendifenyl-diisocyanat.

2.3 Övriga faror

Vid hög uppvärmning: Risk för att behållaren går sönder.

Vid kontakt med vatten: Bildning av koldioxid, risk för att behållaren går sönder.

Personer med hudirritationsproblem, astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsbesvär bör inte arbeta i någon verksamhet där denna beredning används.

3 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt.

3.2 Beredningar

Kemisk karakterisering: Beredning av difenylmetandiisocyanat.

Ingående ämne	Benämning	Koncentration	Klassning
EG-nr 200-573-9 CAS 64-02-8	Tetranatriumetylendiamintetraacetat	36 %	EU: Xn; R22. Xi; 41. CLP: Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.

Bostec 2-K LIM EXTREME

EG-nr 202-966-0 CAS 101-68-8	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	34 %	EU: Xn; R20. Xn; R48/20. Carc. Cat. 3; R40. Sens.; R42/43. Xi; R36/37/38. CLP: Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Irrit. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
EG-nr – CAS 9016-87-9	Difenylmetandiisocyanat (isomerer/homologer)	25 %	EU: Xn; R20. Xn; R48/20. Carc. Cat. 3; R40. Sens.; R42/43. Xi; R36/37/38. CLP: Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Irrit. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
EG-nr 227-534-9 CAS 5873-54-1	Difenylmetan-2,4'-diisocyanat	5 %	EU: Xn; R20. Xn; R48/20. Carc. Cat. 3; R40. Sens.; R42/43. Xi; R36/36/38. CLP: Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Irrit. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.

4 Första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder

Inandning:

Flytta personen till frisk luft och utför konstgjord andning eller ge syre vid behov. Kontakta läkare.

Hudkontakt:

Ta omgående av nedsmutsade eller nedblötta kläder. Skölj omedelbart av med tvål och mycket vatten vid hudkontakt. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Bostec 2-K LIM EXTREME

Ögonkontakt: Håll ögonen öppna och skölj dem under rinnande vatten i 10–15 minuter. Tillkalla omedelbart ögonläkare.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Låt personen dricka två glas vatten för utspädning, förutsatt att personen är vid klart medvetande. Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste akuta eller fördröjda symptomen och effekterna

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Farligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3 Information om akut läkarhjälp eller specialbehandling

Symptomatisk behandling. Symptomen kan visa sig först efter flera timmar. Därför ska personen stå under läkarövervakning i minst två dygn efter olyckan.

5 Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Skum, torrt släckpulver.

Olämpliga släckmedel av säkerhetsskäl: Slutna vattenstråle.

5.2 Speciella faror som uppkommer av ämnet eller beredningen

Förbränning ger skadlig och giftig rök. Vid brand kan det bildas isocyanatångor, spår av cyanväte, nitrösa gaser och kolmonoxid.

5.3 Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning: Använd friskluftsapparat (utan kontakt med omgivande luft) och kemikalieresistenta skyddskläder.

Kompletterande information: Reagerar med vatten under värme- och gasutveckling. Risk för att behållaren går sönder.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personrelaterade försiktighetsåtgärder, skyddsutrustningar och beteende vid nödfall**

Undvik exponering. Sörj för god ventilation. Håll oskyddade personer på avstånd.

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ämnet. Undvik inandning av ånga/dimma.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och
förordning (EU) nr 453/2010

Bearbetat: 2014-11-14

Version: 1

Språk: sv-SV

Tryckt: 2015-03-13

Bostec 2-K LIM EXTREME

Sida: 6 av 17

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Täck över avloppet. Förhindra att produkten kommer ut i mark, vatten eller avlopp. Underrätta behöriga myndigheter vid behov.

Bostec 2-K LIM EXTREME**6.3 Metoder och material för uppsamling och rengöring**

Samla upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare). Efterrengör golv och förorenade föremål.

Kompletterande information: Reagerar med vatten under bildning av koldioxid. Slutna behållarna kan gå sönder genom tryckökning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se kompletterande avsnitt 8 och 13.

7 Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Anvisningar för säkert handhavande: Undvik exponering – begär specialinstruktioner före användning. Sörj för lämpligt utsug vid bearbetningsmaskinerna. Öppna behållare som står under tryck försiktigt och släpp ut trycket. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångorna. Utför arbetet under utsug. Använd lämplig skyddsutrustning.

7.2 Förutsättningar för säker lagring och hänsynstagande till oförenliga ämnen

Krav på lagerutrymme och behållare: Skyddas mot direkt solljus och kyla. Endast behöriga personer ska ha tillträde till lagret.

Förvaring tillsammans med annat material: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Sammanlagra inte med vatten, syror och alkalier.

Lagringsklass: 10 = brännbara vätskor om inte LGK 3.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Parametrar som ska övervakas**

Arbetsplatsgränsvärden:

CAS-nr	Benämning	Typ	Gränsvärde
101-68-8	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Tyskland: AGW korttid	0,05 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)

Bostec 2-K LIM EXTREME

		Tyskland: AGW långtid	0,05 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
		Tyskland: AGW maxbegränsning	0,1 mg/m ³ (inandningsbar fraktion)
9016-87-9	Difenylmetandiisocyanat (isomerer/homologer)	Tyskland: AGW korttid	0,05 mg/m ³ (beräknat som MDI), (inandningsbar fraktion)
		Tyskland: AGW långtid	0,05 mg/m ³ (beräknat som MDI), (inandningsbar fraktion)
		Tyskland: AGW maxbegränsning	0,1 mg/m ³ (beräknat som MDI), (inandningsbar fraktion)
5873-54-1	Difenylmetan-2,4'-diisocyanat	Tyskland: AGW korttid	0,05 mg/m ³
		Tyskland: AGW långtid	0,05 mg/m ³
		Tyskland: AGW maxbegränsning	0,1 mg/m ³

Biologiska gränsvärden:

CAS-nr	Benämning	Typ	Gränsvärde	Parameter	Provtagning
101-68-8	4,4'-metylendifenylidiisocyanat	Tyskland: TRGS 903, urin	10 µg/g kreatinin	4,4'- diaminodifenylmetan	Exponeringslut resp. skiftslut

DNEL/DMEL:

Uppgifter om 4,4'-metylendifenylidiisocyanat:

Systematiska effekter:

DNEL arbetare, långtid, inhalation:	0,05	mg/m ³
DNEL arbetare, korttid, inhalation:	0,1	mg/m ³
DNEL arbetare, korttid, dermal:	50	mg/kg kroppsvikt/d
DNEL förbrukare, långtid, inhalation:	0,025	mg/m ³
DNEL förbrukare, korttid, inhalation:	0,05	mg/m ³
DNEL förbrukare, korttid, dermal:	25	mg/kg kroppsvikt/d
DNEL förbrukare, korttid, oral:	20	mg/kg kroppsvikt/d

Lokala effekter:

DNEL arbetare, långtid, inhalation:	0,05	mg/m ³
DNEL arbetare, korttid, inhalation:	0,1	mg/m ³
DNEL arbetare, korttid, dermal:	28,7	mg/cm ²
DNEL förbrukare, långtid, inhalation:	0,025	mg/m ³

Bostec 2-K LIM EXTREME

DNEL förbrukare, korttid, inhalation:	0,05	mg/m ³
DNEL förbrukare, korttid, dermal:	17,2	mg/cm ²
PNEC:		
Uppgifter om 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat:		
PNEC vatten (sötvatten):	1	mg/l
PNEC vatten (havsvatten):	0,1	mg/l
PNEC vatten (periodiskt utsläpp):	10	mg/l
PNEC reningsverk:	1	mg/l
PNEC mark:	1	mg/kg kroppsvikt/d

8.2 Begränsning av exponeringen/personlig skydd

Sörj för god ventilation av lager och arbetsplats. Medarbetarna ska utbildas och övas i hur produkten hanteras på ett säkert sätt.

Personlig skyddsutrustning**Begränsning och övervakning av exponering på arbetsplatsen**

Andningsskydd:	Använd andningsapparat om arbetsplatsgränsvärdena (AGW) överskrids. Använd filter typ A (skyddar mot ångor från organiska föreningar) enligt SS-EN 14387. Använd friskluftsapparat utan kontakt med omgivande luft vid längre exponering.
Handskydd:	Skyddshandskar enligt SS-EN 374. Handskmaterial polyvinylklorid. Följ handsktillverkarens uppgifter om genomträngningstider och genombrottstider.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon enligt SS-EN 166.
Kroppsskydd:	Använd lämpliga skyddskläder vid arbetet.
Skydds- och hygienåtgärder:	Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut. Ta omedelbart av förorenade kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Nöddusch och ögontvätt ska finnas lättillgängligt i arbetsområdet. Undvik exponering – begär specialinstruktioner före användning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Bostec 2-K LIM EXTREME**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Uppgifter om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Form: flytande
	Färg: ljus bärnstensfärgad
Lukt:	Lukt av alkohol
Lukttröskel:	Data saknas
pH-värde:	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Kokpunkt och kokområde:	> 200 °C
Flampunkt/flamområde:	230 °C
Förångningshastighet:	Data saknas
Brännbarhet:	Brännbar
Explosionsrisk:	Data saknas
Explosionsgränser:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Densitet:	1,2 g/ml
Löslighet:	Data saknas
Fördelningskoefficient	Data saknas
n-oktan/vatten:	
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Termisk sönderdelning:	Data saknas
Viskositet, dynamisk:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Brandbefordrande egenskaper:	Data saknas

9.2. Annan information

Ytterligare information:	Data saknas
--------------------------	-------------

10 Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Instabil vid kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.

Bostec 2-K LIM EXTREME**10.3 Eventuellt farliga reaktioner**

Risk för polymerisation vid kontakt med vatten.

Reagerar med vatten under bildning av koldioxid. Slutna behållarna kan gå sönder genom tryckökning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot värme. Skyddas mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med vatten, syror och alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: isocyanatångor, spår av cyanväte, nitrösa gaser och kolmonoxid.

Termisk sönderdelning: Data saknas

11 Toxikologisk information**11.1 Uppgifter om toxikologiska effekter**

Akut toxicitet

LD50 oral: <= 5 000 mg/kg

LD50 dermal: > 5 000 mg/kg

Toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral): Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data. Kan vara skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal): Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.

Akut toxicitet (inandning): Acute Tox. 4; H332 = skadligt vid inandning.

Frätning/irritation på huden: Skin Irrit. 2; H315 = irriterar huden.

Ögonskador/ögonirritation: Ögonskada 1; H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibilisering av andningsvägarna: Resp. Sens. 1; H334 = kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.

Sensibilisering av huden: Skin Sens. 1; H317 = kan orsaka allergisk hudreaktion.

Bostec 2-K LIM EXTREME

Mutagenicitet i könsceller/ genotoxicitet:	Data saknas.
Uppgifter om 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat Ames test:	Positiv.
Genmutation, mus:	Negativ (in vitro).
Mikrokärntest, mus:	Negativ.
Karcinogenitet:	Carc. 2; H351 = misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet:	Data saknas.
Inverkan på och via modersmjölken:	Data saknas.
Specifik organotoxicitet (engångsexponering):	STOT SE 3; H335 = kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering):	STOT RE 2; H373 = kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Andningsrisk:	Data saknas.
Cancerframkallande, arvsförändrande och fortplantningshotande effekter: Carc. Cat. 3 – misstänks kunna ge cancer.	
Symptom	
Vid inandning:	Inandning av ångor över arbetsplatsgränsvärdena kan medföra hälsoskador som irritation av slemhinnor och andningsorgan, njur- och leverskador samt påverkan på det centrala nervsystemet.
Hudkontakt:	Längre eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor medför irritationssymptom som rodnad, blåsbildning, hudinflammation etc.
Ögonkontakt:	Skada på hornhinnan.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Vattenskadeklass: 2 = vattenskadlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Produkten tillsammans med vatten övergår i en fast, olöslig reaktionsprodukt (polyuretan) med hög smältpunkt under bildning av koldioxid. Reaktionen påskyndas betydligt av ytaktiva ämnen (t.ex. flytande tvål) eller vattenlösliga lösningsmedel. Polyuretan är enligt föreliggande erfarenheter inert och inte nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringspotential

Fördelningskoefficient
n-oktan/vatten: Data saknas

12.4 Mobilitet i mark

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Förhindra att produkten kommer ut i mark, vatten eller avlopp.

13 Avfallshantering

13.1 Metod för avfallsbehandling

Produkt

Avfallsnyckelnummer: 08 04 09* = Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
HZVA = tillverkning, beredning, försäljning och användning.
* = Omhändertagande måste kunna påvisas.

Rekommendation: Specialsopförbränning med tillstånd från myndighet.

Bostec 2-K LIM EXTREME**Förpackning**

Rekommendation: Omhändertas enligt gällande bestämmelser.
Kontaminerade förpackningar ska behandlas som ämnet.

Övriga uppgifter

Reagerar med vatten under bildning av koldioxid. Slutna behållarna kan gå sönder genom tryckökning.

14 Transportinformation**14.1 FN-nummer**

ADR/RID, IMDG, IATA: Ej tillämpligt.
ADN: 9004

14.2 Rätt FN-transportmärkning

ADR/RID, IMDG, IATA: Ej begränsad.
ADN: UN 9004, difenylmetan-4,4'-diisocyanat

14.3 Transportriskklasser

ADR/RID, IMDG, IATA: Ej tillämpligt.
ADN: Klass 9.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljörisker

Vattenförorenande ämne enligt IMDG: Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Risiketikett: -
Transport tillåtet: T
Erforderlig utrustning: PP
Anmärkning: Endast farligt vid transport i tankbåtar.
Ej farligt gods enligt dessa transportbestämmelser.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL-konventionen 73/78 och enligt IBC-koden

Data saknas.

Bostec 2-K LIM EXTREME**15 Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter om säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifika juridiska föreskrifter för ämnet eller beredningen****Nationella föreskrifter – Tyskland**

Lagringsklass: 10 = brännbara vätskor om inte LGK 3.

Vattenskadeklass: 2 = vattenskadlig.

Information om arbetsrestriktioner: Följ arbetsrestriktionerna för ungdomar.

Följ arbetsrestriktionerna för gravida och ammande mödrar.

Nationella föreskrifter – EG-länder**Märkning av förpackningen vid innehåll <= 125 ml**

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Skyddsangivelse:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P201 Inhämta särskilda instruktioner för användning.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Bostec 2-K LIM EXTREME**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna beredning krävs ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

16 Annan information**Ytterligare information**

Faroangivelser under avsnitt 2 och 3:

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

EUH204
Innehåller isocyanater. Kan framkalla allergiska reaktioner.

Riskfraser under avsnitt 2 och 3:

- R20 Farligt vid inandning.
- R20/22 Farlig vid inandning och förtäring.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R40 Misstänks kunna ge cancer.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
- R48/20 Hälsovådlig: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Litteratur:**BG RCI:**

- PM M004 Irriterande ämnen/frätande ämnen
- PM M044 Polyuretanframställning och -bearbetning, isocyanat, för aktuell information se även www.gischem.de
- PM M050 Hantering av farliga ämnen

Bostec 2-K LIM EXTREME

- PM M053 Arbetsskyddsåtgärder vid verksamheter med farliga ämnen
- PM M056 ODIN nyckellista – cancerframkallande farliga ämnen

Skäl för de senaste
ändringarna:

Ändring i avsnitt 1, uppgiftslämnande avdelning.

Skapad:

2015-03-31

Utfärdare av datablad

Kontakt:

Se avsnitt 1, uppgiftslämnande avdelning.

För förkortningar och akronymer, se ECHA:

Riktlinjer för informationskrav och för kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (förteckning över begrepp och förkortningar).

Informationen i detta datablad är sammanställd enligt bästa kunskap och motsvarar den kunskapsnivå som gällde vid ändringstidpunkten. Det utgör emellertid ingen garanti för vissa egenskaper i juridisk bemärkelse.