

Vindrutetätning

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

Version	3
Utgivningsdatum	12/7/2016 8:51:57 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Vindrutetätning
Artikelnr.	364809

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

Användningsområde	Tättningsmedel
-------------------	----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	112
------------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	EUH 204, EUH 208.AQ, EUH 210
--	------------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser	EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 208.AQ Innehåller reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501B Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	Isocyanatinnehållande produkter kan ge akut irritation med astmaliknande andningsbesvär som andfåddhet, väsande andning, tryck över bröstet och andnöd.
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Carbon black / Kimrök	CAS-nr 1333-86-4 EG-nr 215-609-9		<0,5%
Järn(III)oxid	CAS-nr 1309-37-1 EG-nr 215-168-2		<2%
Xylen	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer 601-022-00-9	H226, H312, H315, H332, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	<2,5%
Titanium dioxide	CAS-nr 13463-67-7 EG-nr 236-675-5		<2%
Calcium oxide	CAS-nr 1305-78-8 EG-nr 215-138-9	H315, H318, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	2-5%
Calcium dihydroxide	CAS-nr 1305-62-0 EG-nr 215-137-3	H315, H318, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	<0,5%
Etylbenzen	CAS-nr 100-41-4 EG-nr 202-849-4 Indexnummer 601-023-00-4	H225, H304, H332, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2,	<1%
Polyvinylklorid	CAS-nr 9002-86-2 EG-nr 618-338-8		15-25%
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EG-nr 926-141-6 Reach-nr: 01-2119456620-43	H304, Asp. tox. 1,	<1%
Chromium oxide	CAS-nr 1308-38-9 EG-nr 215-160-9 Reach-nr: 01-2119433951-39		<0,5%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta genast den skadade till frisk luft. Tag av nedstänkta kläder. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
---------	--

Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid andningsbesvär kan syrgas vara nödvändigt.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Kontakta läkare. Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Kontakta läkare för rådgivning.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vanlig första hjälpen vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/ yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Förtäring	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Kan ge huvudvärk och yrsel.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider. Termisk nedbrytning kan ge upphov till isocyanater.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerar området.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Sörj för god ventilation.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp mekaniskt.
Inneslutning	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Sanering	Ventilera området och tvätta spillplatsen efter att allt material avlägsnats.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Sörj för god ventilation.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Slut förpackningen efter användning. Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning. Sörj för god ventilation. Undvik fuktighet.
Speciella egenskaper och risker	Förvaras frostfritt.
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Förvaras väl tillslutet och torrt.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras väl tillslutet och torrt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras svalt.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Lagras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Övrig information om gränsvärden

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

Exponeringskontroll**Hygieniska gränsvärden**

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Järn(III)oxid	CAS-nr 1309-37-1 EG-nr 215-168-2 Indexnummer	3,5 NGV mg/m ³	1978 Remark: 2
Xylen	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer 601-022-00-9	442 KTV mg/m ³ 100 KTV ppm 221 NGV mg/m ³ 50 NGV ppm	1987 Remark: H
Calcium oxide	CAS-nr 1305-78-8 EG-nr 215-138-9 Indexnummer	2,5 KTV mg/m ³ 1 NGV mg/m ³	2005 Remark: 2
Calcium dihydroxide	CAS-nr 1305-62-0 EG-nr 215-137-3 Indexnummer	6 KTV mg/m ³ 3 NGV mg/m ³	2005 Remark: 2
Etylbenzen	CAS-nr 100-41-4 EG-nr 202-849-4 Indexnummer 601-023-00-4 Reach-nr:	884 KTV (mg/m ³) 200 KTV (ppm) 220 NGV (mg/m ³) 50 NGV (ppm)	2015 Remark: H

Gränsvärden**Biologiska gränsvärden****DNEL / PNEC****Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering****Tillämplig miljöexponeringskontroll****8.2 Begränsning av exponeringen**

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Hudskydd

Handskydd

Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.

Handskmaterial: PVA

Hudskydd (av annat än händerna)

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Använd skyddsmask typ: A

Termisk fara

Annan information

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pasta.

Lukt

Svag.

Färg

Svart

Beskrivning av lösningsförmåga

Ej löslig i vatten.

Relativ densitet

1,16 g/cm³ @20°C

Bulktäthet

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt/smältpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

137°C

pH (leverans)

Ingen information tillgänglig

pH (vattenlösning)

Ingen information tillgänglig

Flampunkt

>60°C

Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	0,6-7 vol%
Termisk tändtemperatur	>200°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Xylen log Pow: 3,16 Ämne Calcium dihydroxide log Pow: <0 Ämne Etylbenzen log Pow: 3,15
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	<4%

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskriven hantering.
------------	-----------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Undvik kontakt med vatten, alkoholer, aminer och andra ämnen som reagerar med isocyanater.
-----------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med vatten.
---------------------------------	----------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Carbon black / Kimrök
LD50 Oral	Värde >15400 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >3000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Järn(III)oxid
LD50 Oral	Värde >10000 g/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	Xylen
LD50 Oral	Värde 3900mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde 20 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Titanium dioxide
LD50 Oral	Värde >100000 mg/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	Calcium oxide
Ämne	Calcium dihydroxide
LD50 Oral	Värde 7340 mg/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	Etylbenzen
LD50 Oral	Värde 3500 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 17000 mg/kg Försöksdjurart kanin

LC50 inandning	Värde 17,2 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Polyvinylklorid
Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Ämne	Chronium oxide
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde <5,41 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Förtäring	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Kan ge huvudvärk och yrsel.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Carbon black / Kimrök
Ämne	Järn(III)oxid

Ämne	Xylen
Akut vattenlevande fisk	Värde 2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Roccus saxatilis Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 3,2 mg/l Testmetod IC50 Algart Selenastrum sp. Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 8,5 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Titanium dioxide
Akut vattenlevande fisk	Värde >1000 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Fundulus heteroclitus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde >1000 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Calcium oxide
Akut vattenlevande fisk	Värde 1070 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Cyptinus carpio Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 159,6 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia Varaktighet 48h
Ämne	Calcium dihydroxide
Akut vattenlevande fisk	Värde 33,9 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Clarias garipinus Varaktighet 96h
Ämne	Etylbenzen

Akut vattenlevande fisk	Värde 4,2 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Oncorhynchus mykiss
	Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg	Värde 4,9 mg/l
	Testmetod IC50
	Algart Skeletonema costatum
	Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 2,1 mg/l
	Testmetod EC50
	Daphnia art Daphnia magna
	Varaktighet 48h

Ämne	Polyvinylklorid
------	-----------------

Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
------	---

Ämne	Chromium oxide
------	----------------

Akut vattenlevande fisk	Värde 10000 mg/l
	Testmetod LC50
	Varaktighet 96h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
-------------------------	-------

Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
------------------------------	-------

Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
---------------------------------	-------

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig
------------------------------	-------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
-------------------------	-------------------------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
-------------------------------	-------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Xylen Värde 21 Ämne Etylbenzen Värde 15 Ämne Polyvinylklorid Värde 2,51
-------------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt:	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
----------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter SFS 1998:808 Miljöbalken TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden MSBFS 2015:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) MSBFS 2015:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	1-3
Förkortningar och akronymer	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. R: Ämnet är reproduktionsstörande. B: Ämnet kan orsaka hörselskada. C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. S: Ämnet är sensibiliserande. V: Vägledande korttidsgränsvärde. NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas. KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	EUH 204, EUH 208.AQ, EUH 210

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	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. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB