



PC® 58 KOMP A

bladzijde : 1

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : PC® 58 KOMP A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Hoofdzakelijk gebruik : Beroepsmatig gebruik

Specifiek gebruik : Afdichtingmiddel, Kleefstof .

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : PCE-Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 -TESSENDERLO, BELGIUM
Tel.+32 (0)13 661 721
Fax:+32 (0)13 667 854
E-mailadres:safetydepartment@pce.be
Website:www.foamglas.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 (0)13 661 721 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIE/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens Verordening (EU) 1272/2008/EG

CLP-classificatie : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Niet geclassificeerd

2.1.2. Indeling volgens EU-Richtlijnen 67/548/EG of 1999/45/EG

Indeling : Het product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG.

Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering volgens Verordening 1272/2008/EG

Niet van toepassing.



bladzijde : 2

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

2.2.2. Etikettering volgens de Richtlijnen (67/548/EG - 1999/45/EG)

Niet relevant

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet resulteren in classificatie : Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling :
Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EG
Niet gevaarlijke bestanddelen		0 - 90	Niet geclassificeerd
Bitumen	(CAS-nr.) 8052-42-4 (EG-nr.) 232-490-9	0 - 90	Niet geclassificeerd

Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Niet gevaarlijke bestanddelen		0 - 90	Niet geclassificeerd
Bitumen	(CAS-nr.) 8052-42-4 (EG-nr.) 232-490-9	0 - 90	Niet geclassificeerd

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

Identificatie van het mengsel : Bitumen
emulsie

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : In de frisse lucht brengen.
Rustig houden.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Met veel water en zeep wassen.
- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Lenzen uitnemen.
- Inslikken : Mond spoelen.
GEEN braken opwekken.
- Aanvullend advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Zie ook rubriek 8
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Symptomatisch behandelen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
- Aanraking met de huid : Kan irriteren.
- Aanraking met de ogen : Lichtjes irriterend.
- Inslikken : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.



bladzijde : 3

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik poeder, CO₂, waternevel of alcoholbestendig schuim.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet ontbrandbaar.
Bijzondere gevaren : Mogelijke ontledingsproducten zijn: CO_x, H₂S Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden : Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Advies voor niet-eerstehulp personeel : Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook rubriek 8. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Controleer dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voor de stof wordt overgebracht.
Advies voor eerstehulpverleners : Alleen gekwalificeerd personeel uitgerust met geschikte beschermingsmiddelen mag optreden. Zie ook rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Indammen. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, silicagel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8. Zie ook rubriek 13.

PC® 58 KOMP A

bladzijde : 4

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook rubriek 8. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Voorkom verspilling en morsen bij wegen, laden en mengen van het product. Controleer dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voor de stof wordt overgebracht. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Vermenging met chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden. Product niet in de riolering laten komen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële praktijken inzake hygiëne en veiligheid. Handschoenen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslag : Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 en 30 °C. Niet bevroren. Bewaren in originele verpakking. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimiet(en) :

Niet gevaarlijke bestanddelen		
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	Geen gegevens beschikbaar

Bitumen (8052-42-4)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	5,0 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Zwitserland	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (hot processing)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fume)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fumes)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Cyclohexane fraction of total dust)
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³



PC® 58 KOMP A

bladzijde : 5

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

Bitumen (8052-42-4)		
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

Aanbevolen waarnemingsprocedures : Individuele blootstelling controleren.
Concentratie meting in de lucht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

 - Bescherming van de ademhalingsorganen : Niet nodig bij normaal gebruik.
 - Bescherming van de handen : Butylrubber. - Nitrilrubber (EN374) Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
 - Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril (EN 166)
 - Huid- en lichaamsbescherming : Chemicaliënbestendig schort
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet nodig bij normaal gebruik.
- Technische maatregelen :
 - Zorg voor voldoende ventilatie.
 - Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
 - Controleer dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voor de stof wordt overgebracht.
 - Organisatorische maatregelen om vrijkomen, dispersie en blootstelling te voorkomen/beperken
 - Zie ook rubriek 7
 - Oogspoelfles met zuiver water
- Beheersing van milieublootstelling : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : pasta
- Kleur : zwart
- Geur : kenmerkend
- Geurgrens (mg/m³) : Geen gegevens beschikbaar
- Geurgrens (ppm) : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 10 - 11 @ 20°C (DIN 19261)
- Smeltpunt/-traject : 0 °C (DIN ISO 3016)
- Kookpunt/kooktraject : 100 °C (DIN)
- Vlampunt : niet van toepassing
- Verdampingssnelheid : geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet van toepassing, vloeibaar
- Explosiegrenzen : niet van toepassing
- Dampspanning : 23 hPa @ 20°C
- Dampdichtheid : geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : 1 g/cm³ (DIN 51757)
- Oplosbaarheid in water : mengbaar

PC[®] 58 KOMP A

bladzijde : 6

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing.
Viscositeit	:	Niet uitgevoerd
Ontploffingseigenschappen	:	niet van toepassing, De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	:	niet van toepassing Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met explosieve eigenschappen.

9.2. Overige informatie

Andere gegevens : Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Zie ook rubriek 10.5

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd temperaturen boven 100 °C. Zie ook rubriek 7 Hantering en opslag

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Incompatibele materialen : Sterke oxidatiemiddelen Zie ook rubriek 7 Hantering en opslag

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : H₂S, Koolmonoxide, Koolwaterstoffen .

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Bitumen (8052-42-4)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 2000 mg/kg



bladzijde : 7

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) pH: 10 - 11 @ 20°C (DIN 19261)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) pH: 10 - 11 @ 20°C (DIN 19261)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Kiemcelmutageniteit	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet geclassificeerd (Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd (Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.)

Verdere informatie

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Zie rubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar .

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/vPvB : Deze informatie is niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.



bladzijde : 8

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Afval van residuen / niet-gebruikte producten : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Zorgvuldig hanteren. Zie ook rubriek 7 Hantering en opslag Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatie.
- Verontreinigde verpakking : Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
- Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
- Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC / AVV : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 17 03 02 - niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

- Beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing
- Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG. : geen/geen
- Autorisaties : Niet van toepassing

15.1.2. Nationale voorschriften

- DE: WGK : 1
- DE: Duitse opslagclassificatie (LGK) : LGK 12 - Niet brandbare vloeistoffen
- NL : ABM : 11 - B - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
- NL: NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organische stoffen in damp of gasvorm

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet vereist



bladzijde : 9

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :
16/10/2012

Vervangt : 28/01/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemicals Bureau : ecb.jrc.it
MSDS from supplier: SGW-D40549-DUS-20120702
- Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: : 1,2,4,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,15
- Afkortingen en acroniemen : CSR = Chemisch veiligheidsrapport
DNEL = Afgeleide doses zonder effect
LD50 = Mediaan dodelijke dosis
PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
TLV = Grenswaarden
TWA = tijdgewogen gemiddelde
persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
ADN = Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke stoffen over de weg
CLP = Verordening betreffende classificatie, etikettering en verpakking volgens 1272/2008/EG
IATA = International Air Transport Association (internationale luchtvaartassociatie)
IMDG = Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit (onderste explosiegrens)
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit (bovenste explosiegrens)
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.