

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PCI NANOLIGHT  
Productcode : 000000000051586584

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Product van bouwchemie

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : PCI Augsburg GmbH  
PICCARDSTR. 11  
86159 AUGSBURG  
  
Telefoon : +4982159010  
Telefax : +498215901372  
  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@mbcc-group.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

ChemTel: +1-813-248-0585  
  
Nationaal Calamiteitentelefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2      H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
Ernstig oogletsel, Categorie 1      H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel      H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

---

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie:

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P261 Inademing van stof vermijden.

P264 Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

#### Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud verpakking afvoeren naar geschikt verzamelpunt voor gevaarlijke afval.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Cement, portland, chemicals

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Cement, portland, chemicals	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 75
calciumdiformiaat	544-17-2 208-863-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Fiberglass, oxide, chemicals	65997-17-3 266-046-0 650-017-00-8 01-2119472313-44		>= 10 - < 15

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken.  
Verontreinigde kleding verwijderen.
- Bij inademing : Na inademen van stof:  
Rust, frisse lucht.  
Bij klachten:  
Doktershulp.
- Bij aanraking met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
In geen geval oplosmiddelen gebruiken.  
Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren
- Bij inslikken : Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water

## PCI NANOLIGHT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.08.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021
		000000275244	

---

drinken, medische hulp.  
Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim  
waterstraal  
Droogpoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Product zelf is niet brandbaar. Alleen het verpakkingsmateriaal kan vuur vatten. De blusmiddelen die gewoonlijk worden gebruikt zijn voldoende.

Ongeschikte blusmiddelen : volle waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Product is niet brandbaar of ontplofbaar.  
Geen bijzondere gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Nadere informatie : Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand.  
Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

---

## PCI NANOLIGHT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.08.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021
		000000275244	

---

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.  
De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.  
Dampen/stof niet inademen.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen bijzondere maatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen. Handschoenen moeten regelmatig en voor gebruikt gecontroleerd worden. Moeten indien nodig vervangen worden (bv. kleine lekages).  
Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en voor hergebruik reinigen of weggooien indien nodig.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de : Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren.

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

opslagomstandigheden

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Fiberglass, oxide, chemicals	65997-17-3	TGG waarde (8 uren) (Adembare vezels)	0.5 vezels/cc	MAK (NL)
		TGG waarde (8 uren)	0.3 Vezels/ml	Richtlijn 2004/37EG

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Goed gesloten veiligheidsbril (korfbril) (EN 166)

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Met nitril gecoatete katoenen handschoenen (bv. EN 388, 374)

Huid- en lichaamsbescherming : Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.  
lichte veiligheidskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Adembescherming indien vorming van stof.

Filter type : Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)  
(Deeltjesfilter EN 143 type P2 of FFP2)

Beschermende maatregelen : Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.  
Inademing van stoffen vermijden.  
Om vuilopname bij de omgang te voorkomen, moeten gesloten werkkleding en werkhandschoenen gebruikt worden.  
De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	:	poeder
Kleur	:	grijs
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
Smelttemperatuur	:	> 1.000 °C
Kooktemperatuur	:	niet van toepassing, vaste stof met een smeltpunt boven 300 °C
Ontvlambaarheid	:	niet ontvlambaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
pH	:	ca. 12 - 13 (20 °C) (als waterige suspensie)
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	(20 °C) dispergeerbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	< 2 g/l(20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

---

Bulk soortelijk gewicht : ca. 930 kg/m<sup>3</sup>  
Relatieve dampdichtheid : Het product is een niet vluchtige vaste stof.

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief  
Oxiderende eigenschappen : Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.  
Zelfverwarmende stoffen : Geen gegevens beschikbaar  
Verdampingssnelheid : Het product is een niet vluchtige vaste stof.  
Mengbaarheid met water : onoplosbaar  
20 °C

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke basen  
Sterke zuren

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

---

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Opmerkingen : Het chromaatgehalte in dit product werd gereduceerd. Zolang de aangegeven houdbaarheid niet is overschreden, is een sensibiliserende werking door het chromaat weinig waarschijnlijk.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.  
Het product werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de toxicologie werd uit de eigenschappen van de afzonderlijke

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021

---

componenten afgeleid.

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

**Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet van toepassing voor anorganische stoffen.

#### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten. Van het wateroppervlak verdamppt de stof niet in de atmosfeer.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## PCI NANOLIGHT

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 25.08.2021      Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000275244      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 25.08.2021

---

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product is niet onderzocht. De informatie m.b.t. de ecotoxicologie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.  
Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.  
  
De afvalsleutelcode is volgens de Europese Afvalstoffenlijst (EAL) in overleg te bepalen met de afvalmakelaar/de producent/de overheid.

Verontreinigde verpakking : Volledig geleegde verpakkingen komen voor recycling in aanmerking.

Afvalnummer: : 01 04 07 $\alpha$ , afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## PCI NANOLIGHT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.08.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021
		000000275244	

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

#### Andere verordeningen:

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). : Quartz (SiO<sub>2</sub>)

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie

**PCI NANOLIGHT**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.08.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021
		000000275244	

---

STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
MAK (NL)	:	Bindende werkplekgrenswaarden (Nederland)
Richtlijn 2004/37EG	:	Richtlijn 2004/37EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene en mutagene agentia op het werk
MAK (NL) / TGG waarde (8 uren)	:	Tijdgewogen gemiddelde (TGG):
Richtlijn 2004/37EG / TGG waarde (8 uren)	:	Tijdgewogen gemiddelde (TGG):

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het

## PCI NANOLIGHT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.08.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 25.08.2021
		000000275244	

---

hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL