

INNOGOODS BV

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Naam van de stof	PINGI CAR-DEHUMIDIFIER LV-A150 - LV-A300, LV-A350, LV2-A350, 350SDA, LV-B300, LV-B450, LV3-B450, ASB-1000
Identificatienummer	-
Registratienummer	-
Synoniemen	amorf siliciumdioxide
Datum van uitgave	17-Maart-2015
Versienummer	03
Revisiedatum	18-Maart-2018

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

Geïdentificeerd gebruik	Droogmiddel.
Ontraden gebruik	Er worden geen andere toepassingen geadviseerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant	Innogoods BV
Adres	Rivium 2e straat 40 NL-2909 LG Capelle aan den IJssel
Land	Nederland
Telefoonnummer	+31 (0)88- 995 10 03
Fax	+31 (0)88- 995 10 09
e-mailadres	marco@innogoods.nl
Contactpersoon	Marco Verschuur
Web site	www.pingi.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 (0)88- 995 10 03 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

Samenvatting van de gevaren	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Blootstelling aan poeder of stof kan irriterend zijn voor ogen, neus en keel. Dit is een consumentenzorgproduct dat veilig is voor consumenten, indien gebruikt volgens de aanwijzingen op het etiket. Net als bij veel andere consumentenproducten kan langdurig of herhaald contact met de huid of ogen bij een klein aantal personen leiden tot roodheid, uitslag en/of zwellingen.
------------------------------------	--

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
Reactie	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
Opslag	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
Verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Aanvullende etiketteringsinformatie Geen.

2.3. Andere gevaren Tijdens hantering en gebruik van dit product kan respirabel stof vrijkomen. Glibberig, kan vallen veroorzaken als erop wordt gelopen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Silicagel	100	7631-86-9 231-545-4	01-2120105300-82-0000	-	
Classificatie:	-				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof is in de Gemeenschap een grenswaarde(n) voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

M: M-factor

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Breng, indien het materiaal in stofvorm wordt ingeademd, de persoon meteen in frisse lucht. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.
Contact met huid	Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Contact met ogen	Wrijf niet in de ogen. Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Inslikken	Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Water drinken als voorzorgsmaatregel. Indien een grote hoeveelheid werd ingeslikt, onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Stof kan irriterend zijn voor de luchtwegen, de huid en de ogen.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Niet brandgevaarlijk. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag een onafhankelijke ademhalingsuitrusting en beschermende kleding.

Speciale brandbestrijdingsprocedures De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Houd overbodig personeel uit de buurt.
Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van stof van het gemorste materiaal. Draag een stofmasker als de hoeveelheid stof de blootstellingslimieten overschrijdt.
Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.
Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Voor de hulpdiensten

Zoals beschreven in de rubriek voor andere personen dan de hulpdiensten. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Vermijd het ontstaan van stof tijdens het schoonmaken. Als het vegen van een besmet gebied noodzakelijk is, dient een stofonderdrukkend middel gebruikt te worden dat niet reageert met het product. Ruim stof op met behulp van een stofzuiger die voorzien is van een HEPA-filter. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Grote spill: Met water vochtig houden en indijken om later af te kunnen voeren. Schep het materiaal in een afvalcontainer. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Adem het stof van dit materiaal niet in. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd langdurige blootstelling.
Vormt gladde, glibberige oppervlakken op vloeren, hetgeen een ongevalrisico oplevert.
Goede huishoudingspraktijken in ere houden.

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

Stofvorming vermijden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Bewaar in luchtdichte containers- het materiaal is hygroscopisch.
Neem maatregelen tegen stofaccumulatie. Buiten bereik van kinderen bewaren.
Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik

De gespecificeerde gebruiken voor dit materiaal zijn in afdeling 1 van dit document getoond

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide dosis zonder effect (derived no-effect level – DNEL)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
Silicagel (CAS 7631-86-9)	Industrie	Inhalatie	4 mg/m ³	Respirabele fractie.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Ventilatie moet voldoende zijn om de opbouw van eventuele stoffen of dampen die tijdens het hanteren of thermische verwerking mogelijk gegenereerd worden op effectieve wijze te verwijderen. Indien technologische maatregelen onvoldoende zijn om de concentraties van stofdeeltjes onder de drempelwaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden, moet de juiste ademhalingsbescherming gedragen worden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Een oogspoelstation wordt aanbevolen. Werkkleding apart houden. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Aanraking met de ogen vermijden. Nauwsluitende stofbril gebruiken bij stofopwekking. (EN166) Een oogspoelstation wordt aanbevolen.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. (EN374) Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: PVC of andere plastic handschoenen.
- Andere maatregelen	Normale werkkleding (overhemd met lange mouwen en lange broek) wordt aanbevolen. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Respirator type FFP2 or FFP3 (EN 149:2001)
Thermische gevaren	Niet bekend.
Hygiënische maatregelen	Deze stof mag niet in contact komen met de ogen. Stof niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen vermijden. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Geen speciale voorzorgen vereist Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Droog vloeiende granulaten.
Fysische toestand	Vast.
Vorm	Granulaten Parels
Kleur	Wit.
Geur	Reukloos.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing

Dampspanning	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Onoplosbaar
Oplosbaarheid (overig)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandings temperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledings temperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet van toepassing
Ontploffings eigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2. Overige informatie	
Bulkdichtheid	0.80 - 0.90 g/cm ³
Percentage vluchtig	0 % geschat

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Vermijd verspreiden van stof. Stofvorming voorkomen. Contact met onverenigbare materialen. Warmte wordt ontwikkeld bij contact met water
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet bekend.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken. Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend. Gegevens vermeld in deze sectie is gepubliceerd in de stof (fen) REACH dossier. Stof kan enigszins irriterend zijn voor de ogen en luchtwegen. Aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.
----------------------------	---

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Stof kan de luchtwegen irriteren. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Stof of poeder kan de huid irriteren.
Contact met ogen	Stof in de ogen veroorzaakt irritatie.
Inslikken	Niet geassocieerd.
Symptomen	Mogelijke irriterende effecten. Stof kan irriterend zijn voor de luchtwegen, de huid en de ogen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Silicagel (CAS 7631-86-9)		
Acuut		
<i>Huid</i>		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg Opgenomen (dermaal)
<i>Inhalatie</i>		
LC0	Rat	>= 0.69 mg/l, 4 uren
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend: OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Stof in de ogen veroorzaakt irritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.
Mutageniteit in geslachtscellen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Kankerverwekkendheid	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit	
Silicagel (CAS 7631-86-9)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.
Giftigheid voor de voortplanting	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Gevaar bij inademing	Niet van toepassing.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet van toepassing.
Overige informatie	Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Silicagel (CAS 7631-86-9)		
Aquatisch		
Algen	NOEL	Algen > 10000 mg/l, 72 uren
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia > 10000 mg/l, 24 uren
Vis	LC0	Zebra danio (Danio rerio) > 10000 mg/l, 96 uren

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Het product bestaat uitsluitend uit anorganische verbindingen, die niet biologisch worden afgebroken.

12.3. Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) Niet van toepassing. (anorganische stof)

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Onoplosbaar en dus heeft een lage mobiliteit in de meeste gronden

Mobiliteit in het algemeen Het product is niet mengbaar met water en zal in het aquatisch milieu bezinken.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet van toepassing. PBT / zPzB-beoordeling niet beschikbaar Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten Gebaseerd op beschikbare gegevens, is er geen bewijs van significante toxiciteit van synthetische amorfe silica tot milieu-organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Lege containers of vrachtschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering). Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Indien mogelijk moet het materiaal opnieuw gebruikt worden.

Verontreinigde verpakking Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Waar mogelijk geeft recycling de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Verwijderen als ongebruikt product.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

**Verwijderingsmethoden
/informatie**
**Speciale
voorzorgsmaatregelen**

Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen.

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RID

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I
Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA
Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen
Niet gereguleerd.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd
Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

Niet gereguleerd.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.

Niet gereguleerd.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet vermeld.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Altijd van toepassing.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Opgesteld in overeenstemming met Annex II van de REACH voorschriften (EC) 1907/2006 en aangepast volgens Commissie Regulerings (EU) 2015/830 en CLP Regulerings 1272/2008.

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten.

Dit product is in overeenstemming met Richtlijn 2011/65/EU betreffende de beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA).

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

Waterrisicoklasse

ABM-Klasse

Geen bekend

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Internationale Inventarissen

Land(en) of regio

Lijsten van chemische stoffen

Op voorraad (ja/nee)*

Australië	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS - Australische inventaris van chemische stoffen)	Ja
Canada	Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada verkrijgbare stoffen)	Ja
Canada	Non-Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada niet verkrijgbare stoffen)	Neen
China	Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China , IECSC)	Ja
Europa	Europese inventaris van nieuwe en bestaande chemicaliën (EINECS)	Ja
Europa	Europese Lijst van Bekendgemaakte Chemische Stoffen (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Neen
Japan	Inventaris van Bestaande en Nieuwe Chemische Stoffen (Inventory of Existing and New Chemical Substances , ENCS)	Ja
Korea	Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (Existing Chemicals List, ECL)	Ja
Nieuw-Zeeland	Inventaris Nieuw-Zeeland	Ja
De Filippijnen	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Ja
Verenigde Staten en Porto Rico	Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving)	Ja

Met "JA" wordt aangegeven dat dit product voldoet aan de inventarisatievoorschriften die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, worden voorgeschreven

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	Niet van toepassing.
Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15	Geen.
Revisie-informatie	Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.
Trainingsinformatie	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
Disclaimer	De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.

AFWIJZING VAN DE FABRIKANT: De in deze SDS gegeven informatie is naar ons beste weten, onze informatie en overtuiging correct op de datum van de revisie en publicatie ervan. De fabrikant geeft echter geen enkele verzekering, waarborg of garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan, noch accepteert deze enige aansprakelijkheid voor het gebruik ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker vooraf te bevestigen dat de informatie actueel, toepasbaar en geschikt is voor de omstandigheden voor elk specifiek gebruik ervan. Geen enkele vertegenwoordiger van ons heeft de bevoegdheid af te zien van deze voorwaarde. Wij verzoeken u te informeren naar de nauwkeurigheid van het document wanneer de revisiedatum ouder is dan 3 jaar.