

SIKKERHEDSDATABLAD**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	PINGI CAR-DEHUMIDIFIER LV-A150 - LV-A300
Identifikationsnummer	-
Registreringsnummer	-
Produktregistreringsnummer	Ikke tilgængelig.
Synonymer	amorft siliciumdioxid
Udstedelsesdato	15-september-2014
Versionsnummer	01
Revisionsdato	-
Erstatter	-

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Tørremiddel. Til adsorption af fugt og forebyggelse af korrosion og skimmelsvamp.
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	Innogoods BV
Adresse	Rivium 2e straat 40 NL-2909 LG Capelle aan den IJssel
Land	Nederlandene
Telefonnummer	+31 (0)88- 995 10 03
Fax	+31 (0)88- 995 10 09
e-mail-adresse	marco@innogoods.nl
Kontakt	Marco Verschuur
Web site	www.pingi.com
1.4 Nødtelefon	+31 (0)88- 995 10 03 (09:00 - 17:00)

Punkt 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Stoffet er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF med senere ændringer.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

Fareresumé

Fysiske skadevirkninger	Ikke klassificeret for fysiske farer.
Sundhedsmæssige skadevirkninger	Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer.
Miljøfarer	Ikke klassificeret for miljøfarer.
Specifikke farer	Dette produkt kan potentielt danne inhalerbart støv ved håndtering og brug. Fedtet, risiko for fald, hvis man går på det. Se Afsnit 11 i dette sikkerhedsdatablad for yderligere information om farerne ved indånding.
Vigtigste symptomer	Eksposering for pulver eller støv kan virke irriterende for øjne, næse og hals. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

Identifikationsnummer	-
Faresætninger	Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	Ikke relevant
Reaktion	Ikke relevant

Opbevaring	Ikke relevant
Bortskaffelse	Ikke relevant
Yderligere oplysninger på etiketten	Ikke relevant.
2.3 Andre farer	Ikke tildelt.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnummer	Noter
Silicagel	100	7631-86-9 231-545-4	-	-	
Klassificering:	DSD: -				
	CLP: -				

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

#: Der findes grænseværdier for dette stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Hvis støv indåndes, flyt omgående personen ud i frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Vask straks huden med sæbe og vand. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Drik vand som en forholdsregel. ved indtagelse af større mængder, skal man øjeblikkeligt ringe til en giftinformation.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Lokalirriterende virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke en brandrisiko.

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Brug selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonnel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå inhalation af støv fra det spildte stof. Bær støvmaske hvis der udvikler sig støv, der ligger over eksponeringsgrænserne.
I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

For indsatspersonnel Som beskrevet i punktet om ikke-indsatspersonnel. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Hvis det er nødvendigt at feje et kontamineret område, brug et støvhæmmende middel der ikke reagerer sammen med produktet. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter. Undgå støvdannelse under rengøring. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Indånd ikke støv fra dette stof. Undgå kontakt med hud og øjne. Overhold god ordenspraksis. Hold dannelsen af luftbårne støv på et minimum. Dannet glatte, fedtede overflader på gulvene, hvilket skaber en risiko for ulykker. Undgå vedvarende eksponering.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares på et godt ventileret sted. Undgå støvdannelse. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
Opbevares i lufttætte beholdere - stoffet er vandsugende.
Beskyt mod støvakkumulation af dette stof.

7.3 Særlige anvendelser De specificerede anvendelser for dette materiale er vist i afsnit 1 i dette dokument

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Der findes ingen grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

DNEL

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
Silicagel (7631-86-9)	Industry	Indånding	4 mg/m ³	Respirable fraction.

PNEC Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Ventilationen skal være tilstrækkelig til effektivt at fjerne og forhindre opbygning af al støv eller røg, der eventuelt frembringes under håndtering af dette produkt. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien for erhvervmæssig eksponering, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Øjenvaskfontæne til skylning af øjnene anbefales. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. Undgå kontakt med øjne. Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. (EN166)

Beskyttelse af hud
- Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker anbefales. (EN374) Brug beskyttelseshandsker af: Beskyttelseshandsker af PVC eller andet plastmateriale.

- Andet Normalt arbejdstøj (langærmede skjorter og lange benklæder) anbefales. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Benyt åndedrætsværn med støvfilter. Respirator type FFP2 or FFP3 (EN 149:2001)
Farer ved opvarmning	Ingen kendte.
Hygiejniske foranstaltninger	Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Undgå at dette materiale kommer i kontakt med øjnene. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjne. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Der kræves ingen specielle forholdsregler

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Tørt-flydende granalier.
Tilstandsform	Fast stof.
Tilstandsform	Småkorn, granula Dråber, kugler, perler, skumbobler
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri.
pH-værdi	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt, og kogepunktsinterval	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperat	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke relevant.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke relevant.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampmassefylde	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Densitet	Ikke til rådighed
Opløselighed (vand)	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperat	Ikke tilgængelig.
Massefylde	0.8 - 0.9 g/cm ³
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Procent flygtighed	0 % skønsmæssig
9.2 Andre oplysninger	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.2 Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
10.4 Forhold, der skal undgås	Undgå at sprede støv. Heat is evolved on contact with water Undgå betingelser, der frembringer støv.
10.5 Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Data shown in this section has been published in the substance(s) REACH dossier
Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker.
Støvet kan virke irriterende for øjnene og åndedrætsorganerne.
Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis.

Information om de sandsynlige eksponeringsveje

Indtagelse Ikke klassificeret.
Indånding Indånding af støv kan forårsage respirationsirritation.
Hudkontakt Ikke klassificeret.
Øjenkontakt Støv i øjnene vil medføre irritation. Ikke klassificeret.

Symptomer Possible irritant effects.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Ikke klassificeret

Bestanddele

Silicagel (7631-86-9)

Testresultater

Akut Dermal LD50 Kanin: > 5000 mg/kg Okkluderet (dermal)
Akut Indånding LC0 Rotte: >= 0.69 mg/l 4.00 timer
Akut Mundtlig LD50 Rotte: > 5000 mg/kg

Ætsning og irritation for huden Ikke klassificeret. Not irritating: OECD 404

Alvorlig skade/irritation for øjne Ikke klassificeret. Støv i øjnene vil medføre irritation.

Luftvejsoverfølsomhed Ikke klassificeret.

Hudoverfølsomhed Ikke klassificeret.
Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.

Kimcellemutagenicitet Ikke kendt.

Karcinogenicitet Ikke kendt.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Silicagel (CAS 7631-86-9)

3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet Ikke kendt.

Specifik organtoksicitet ved en enkelt eksponering Ikke kendt.

Specifik organtoksicitet ved gentagne eksponeringer Ikke kendt.

Inhaleringsfare Ikke kendt.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ikke relevant.

Andre oplysninger Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddele

Silicagel (7631-86-9)

Testresultater

NOEL Alger: > 10000 mg/l 72.00 timer
EC50 Dafnie: > 10000 mg/l 24.00 timer
LC0 Zebra danio (Danio rerio): > 10000 mg/l 96.00 timer

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

12.3 Bioakkumuleringspotentia Bioophober ikke.

Mobilitet Produktet er ikke blandbart med vand og vil sedimentere i vandmiljøet.

Skæbne i miljøet - Fordelingskoefficient	Ikke relevant. (inorganic substance)
12.4 Mobilitet i jord	Næsten uopløseligt og udviser således lav mobilitet i de fleste jordtyper
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant. Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.
12.6 Andre negative virkninger	Baseret på tilgængelige data, er der noget bevis for signifikant toksicitet Syntetisk amorf silica til miljøorganismer.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Stoffet bør om muligt genbruges.
Forurenet emballage	Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

Punkt 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

RID

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADN

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen information tilgængelig.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø EU regulativer

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, del 1

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, del 2

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, del 3

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V

Ikke opført på listen.

KOMMISSIONENS BESLUTNING Nr. 479/2000/EF om indførelse af en Europæisk Oversigt over Forurenende Emissioner (EPER)

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 59(1), kandidatlisten

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006. Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette produkt er i overensstemmelse med Direktivet 2002/95/EC vedrørende indskrænkninger i brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS). Udarbejdet i overensstemmelse med bilag II til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 453/2010), og til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Status på liste

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej)*
Australien	Australsk liste over kemikalier (AICS)	Ja
Canada	Liste over amerikanske stoffer (DSL)	Ja
Canada	Liste over ikke-amerikanske stoffer (NDSL)	Ingen, nej
Kina	Fortegnelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC))	Ja
Europa	Europæisk liste over nye og eksisterende kemikalier (EINECS)	Ja
Europa	Den Europæiske Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer (European List of Notified Chemical Substances (ELINCS))	Ingen, nej
Japan	Fortegnelse over Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer (Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS))	Ja
Korea	Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (Existing Chemicals List (ECL))	Ja
New Zealand	New Zealandsk liste	Ja
Filippinerne	Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS)	Ja
USA og Puerto Rico	Angivet på TSCA - amerikansk lov om kontrol med toksiske materialer	Ja

Ja betyder, at alle indholdsstofferne i produktet er i overensstemmelse med kravene på de lister, der administreres af det pågældende land.

Punkt 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke tilgængelig.

Referencer

Ikke tilgængelig.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke tilgængelig.

Den fulde ordlyd af erklæringer og R- og H-sætninger findes under punkt 2 til 15.

Ingen.

Oplysninger om uddannelse

Ikke tilgængelig.

Ansvarsfraskrivelse

PRODUCENTENS ANSVARFRALÆGGELSE: Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste overbevisning, information og mening på datoen for databladets revision og offentliggørelse. Producenten foregiver dog ikke og garanterer ikke, at sikkerhedsdatabladet er nøjagtigt, pålideligt eller fuldstændigt, og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at bekræfte i forvejen, at informationerne er aktuelle, anvendelige og egnede til deres omstændigheder for hver eneste anvendelse. Ingen af vores repræsentanter er bemyndiget til at give afkald på denne betingelse. Du bedes ringe til os, for at høre om databladets indhold stadig er nøjagtigt, hvis revisionsdatoen ligger mere end 3 år tilbage.

Udstedelsesdato

15-september-2014

Revisionsdato

07-juli-2014

Versionsnummer

01

Printdato

15-september-2014