

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist**Informationsark****PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Kode: PURA66-02-001
Betegnelse: A66 Miracle Mist

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

Beskrivelse/Brug Ikke disponibel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Puris Europe B.V.
Adresse: Duinweg 4b
Sted og Land: 5482VR Schijndel
NL
Tel. (+31) 857 325 754

E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: fvboxmeer@profclean.eu

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til: Tel. (+31) 857 325 754

PUNKT 2. Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser).
Klassificering og angivelse af faretype:

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer: --

Signalord: --

Faresætninger: --

Sikkerhedssætninger: --

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist

Produktet kræver ikke etikettering om fareklassificering i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktet indeholder ikke stoffer som er klassificeret sundheds- eller miljøfarlige i henhold til bestemmelserne i Forordning (EU) 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser) i mængder, som kræver en særskilt erklæring.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ikke nødvendige. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejds-hygiejne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Man kender ikke til episoder med sundhedskade, der kan tillægges produktet.

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

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved damp eller støv i luften skal man benytte åndedrætsværn. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæm op med jord eller inaktivt materiale. Saml det meste af materialet op og fjern resten med vandstråler. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar produktet i beholdere, som er tydeligt mærkede. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Oplysninger ikke tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Overhold de almindelige sikkerhedsregler ved håndtering af kemiske stoffer.

HÅNDVÆRN
Unødvendigt.

HUDVÆRN
Unødvendigt.

ØJENVÆRN
Unødvendigt.

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist**ÅNDEDRÆTSVÆRN**

Unødvendigt, Med mindre andet er angivet i den kemiske risikovurdering.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	væske
Farve	lilla
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	7-8,5
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	Ikke disponibel
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	Ikke disponibel
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke disponibel
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Damptryk	31,66 hPa
Dampmassefylde	Ikke disponibel
Relativ massefylde	Ikke disponibel
Opløselighed	Ikke disponibel
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	5 cP
Eksplosive egenskaber	Ikke disponibel
Oxiderende egenskaber	Ikke disponibel

9.2. Andre oplysninger

VOC (Direktiv 2010/75/CE) :	0
VOC (flygtigt kulstof) :	0

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oplysninger ikke tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

Oplysninger ikke tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger ikke tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysninger ikke tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. UN-nummer

Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

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

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Ingen

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

PUNKT 16. Andre oplysninger

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
 5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
 - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

PURA66-02-001 - A66 Miracle Mist

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.