

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn **ImagePerfect Magic Apply**

- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Der er ikke yderligere relevante oplysninger.

- Anvendelse af stoffet/blandingen Vandbehandling

- 1.3 Detaljer vedrørende leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Leverandør:

Spandex Group

Aegertweg 4

CH-8305 Dietlikon, Schweiz

- Informationsudsendende afdeling: Produktsikkerhedsafdelingen

- 1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformationscentralen, Mainz

Tlf. +49 761 19 240

* **PUNKT 2: Fareidentifikation**

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

- Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF ikke relevant

- Oplysninger vedrørende specifikke farer for mennesker og miljø:

Produktet skal ikke mærkes i henhold til beregningsproceduren i den seneste gyldige version af den generelle EU-vejledning for klassificering af blandinger.

- Klassificeringssystem:

Klassificeringen er i overensstemmelse med de aktuelle EF-liste. Den er dog udvidet med oplysninger fra teknisk litteratur og oplysninger fra leverandørvirksomheder.

- 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

- Faresymboler Ikke relevant

- Signalord Ikke relevant

- H-sætninger Ikke relevant

- 2.3 Andre farer

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.

- vPvB: Ikke relevant.

* **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer**

- 3.2 Blandinger

- Beskrivelse: Blanding af nedenstående stoffer, med uskadelige tilsætningsstoffer (vandig opløsning).

- Farlige komponenter: Ikke relevant

- Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler/mærkning af indhold

"2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL"

< 5 %

(Fortsættes på side 2)

DA

- **Andre oplysninger** Vedrørende ordvalget for de angivne faresætninger, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelt:** Fjern omgående alt tøj, der er forurenet med produktet.
- **Ved indånding** Sørg for frisk luft; søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- **Ved kontakt med huden**
Generelt forårsager produktet ikke hudirritation.
Vask med sæbe og vand.
- **Ved øjenkontakt**
Skyl det åbne øje i 15 minutter under rindende vand.
Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- **Ved indtagelse**
Skyl munden, og drik rigeligt vand.
I tilfælde af længerevarende symptomer; søg lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der findes ikke yderligere relevante oplysninger.
- **4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der er ikke yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler**
CO₂, pulverslukker eller vandsprøjte. Større brande bekæmpes med vandsprøjte eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige årsager** Tyk vandstråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der findes ikke yderligere relevante oplysninger.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Beskyttelsesudstyr:**
Se punkt 8.
Bær fuld beskyttelsesdragt med uafhængigt åndedrætsværn.
- **Andre oplysninger** Truede beholdere/containere i det omgivende område skal afkøles med vand fra en brandslange.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortyndes med store mængder vand.
Ved udslip af større mængder skal myndighederne underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsug med væskebindende materiale (sand, diatomit, syrebindemidler, universalbindemidler, savsmuld).
Forurenet materiale bortskaffes som affald (se punkt 13).
- **6.4 Reference til andre punkter.** Der frigives ingen farlige materialer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** De sædvanlige gode standarder for industriel hygiejne skal opretholdes.
- **Oplysninger om beskyttelse mod eksplosion og brand:** Vær opmærksom på generelle regler for indendørs brandforebyggelse.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforlignelighed**
- **Opbevaring** Hold beholderne veltillukkede. Opbevares køligt og tørt.

- **Krav, der skal overholdes, for lagerrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Oplysninger om opbevaring i et fælles lageranlæg:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger om lagerforhold:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der er ikke yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere oplysninger om konstruktion af tekniske systemer:** Ingen yderligere data; se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Komponenter med kritiske værdier, der kræver overvågning af arbejdspladsen:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af materiale med kritiske værdier, der kræver overvågning af arbejdspladsen.
- **Yderligere oplysninger:** De lister, der var gældende ved tidspunktet for udarbejdelsen, blev brugt som grundlag.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler**
- **Generelle beskyttelsesmæssige og hygiejniske foranstaltninger**
De sædvanlige foranstaltninger skal overholdes under håndtering af kemikalierne.
Holdes på afstand af fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.
Vask hænder i pauser fra arbejdet og ved arbejdstids ophør.
Undgå kontakt med øjne.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænderne:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/præparatet.
Valg af handskematerialet skal bero på en vurdering af gennemtrængningstid, diffusions- og nedbrydningshastighed.
- **Handskemateriale**
Valget af passende handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af øvrige kvalitetskendetegn, hvilket varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat bestående af adskillige stoffer, kan handskematerialets modstandsdygtighed ikke forudberegnes og skal derfor kontrolleres før anvendelse.
- **Gennembrudstid for handskematerialet**
Den præcise gennembrudstid skal udregnes af beskytteshandskernes producent og skal observeres.
- **Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller anbefales under genopfyldning.
- **Kropsbeskyttelse:**
Standard beskyttelsestøj. Kemikaliemodstandsdygtige sikkerhedssko eller -støvler. Hvis hudkontakt er mulig, bæres beskyttelsestøj, der er uigennemtrængeligt for det pågældende opløsningsmiddel.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Konsistens:	Flydende
Farve:	Lyseblå
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtgrænse:** Ikke fastlagt.
- **pH-værdi:** Neutral
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteinterval:	Ikke fastlagt
------------------------------------	---------------

Kogepunkt/kogeinterval:	100 °C
- Flammepunkt:	Produktet er ikke brandfarligt og heller ikke potentielt eksplosionsfarligt
- Antændelighed (fast stof, gasformig)	Ikke relevant.
- Antændelsestemperatur:	
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke fastlagt.
- Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplosionsfare:	Produktet er ikke potentielt eksplosionsfarligt.
- Kritiske værdier for eksplosion:	
Nedre:	Ikke fastlagt.
Øvre:	Ikke fastlagt.
- Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
- Massefylde ved 20 °C	0,999 g/cm ³
- Relativ massefylde	Ikke fastlagt.
- Damptæthed	Ikke fastlagt.
- Fordampningshastighed	Ikke fastlagt.
- Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Fuldt blandbart
- Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke fastlagt.
- Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke fastlagt.
Kinematisk:	Ikke fastlagt.
- 9.2 Andre oplysninger	Der er ikke yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der skal undgås:** Ingen nedbrydning, hvis produktet anvendes i henhold til specifikationerne
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der er ikke yderligere relevante oplysninger.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Der er ikke yderligere relevante oplysninger.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær lokalirriterende virkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjnene:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen kendte sensibiliserende virkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet for vandmiljøet:** Der er ikke yderligere relevante oplysninger.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der er ikke yderligere relevante oplysninger.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der er ikke yderligere relevante oplysninger.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der er ikke yderligere relevante oplysninger.
- **Andre miljøoplysninger:**
- **Generelle bemærkninger:**
Det eller de overfladeaktive stoffer, dette præparat indeholder, overholder de kriterier for bionedbrydelighed, der er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til understøttelse af denne påstand forefindes og er til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne. Dataene vil blive gjort tilgængelige ved myndighedernes direkte henvendelse herom eller såfremt producenten af vaske-/rengøringsmidlet anmoder om det.
Vandfareklasse 1 (selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der findes ikke yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling**
Et brugt produkt bør genvindes eller anvendes i andre sammenhænge, alternativt skal det bortskaffes på et dertil beregnet sted.
- **EAK-kode:**
Siden den 1. januar 1999 er affaldskodenumre ikke kun produktrelaterede, men er også grundlæggende applikationsrelaterede. Det gyldige affaldskodenummer for applikationen kan findes i Det Europæiske Affaldskatalog.
- **Ikke-rengjort emballage:** Bortskaffelse skal foretages i henhold til de officielle bestemmelser.
- **Anbefaling:**
Efter komplet tømning og rengøring sendes emballagen til genvinding eller genbrug.
Lejet beholder: Efter optimal tømning lukkes beholderen omgående og returneres til leverandøren uden forudgående rengøring. Vær omhyggelig med at sikre, at der ikke kommer andre materialer i beholderen.
Andre beholdere: Efter komplet tømning og rengøring sendes emballagen til genvinding eller genbrug.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, om nødvendigt med et rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	
- ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR, IMDG, IATA	
- Klasse	Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant

- 14.5 Miljøfarer:	
- Havforurenende:	Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farlig i henhold til ovenstående specifikationer.
- FN-modelbestemmelserne:	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Bestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Nationale bestemmelser

- Vandfareklasse:

Vandfareklasse 1 (selvklassificering i henhold til det tyske VwVwS (bestemmelser for stoffer, der er farlige for vandmiljøet): svagt vandforurenende.

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nærværende data er baseret på vores aktuelle viden. De udgør dog ikke en garanti for specifikke produktenskaber og vil ikke udgøre et juridisk gyldigt kontraktmæssigt forhold.

- Afdeling, der udarbejder dataspecifikationsblad: Se punkt 1: Informationsudsendende afdeling

- Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods med tog)

ICAO: International Civil Aviation Organisation (Organisationen for International Civil Luftfart)

LEV: Local Exhaust Ventilation (punktudsugning)

RPE: Respiratory Protective Equipment (åndedrætsværn)

RCR: Risk Characterisation Ratio (risikokarakteriseringsområde) (RCR = PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internationalt kodeks for søtransport af farligt gods)

IATA: International Air Transport Association (Den Internationale Luftfartssammenslutning)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (klassificering, mærkning og emballering) (forordning (EF) nr. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society, USA)

- * Data ændret sammenlignet med foregående version.