

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet/blandingen og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: GRAND SHERPA BLACK DYE INK - **Produktnr.:** 000001014523
220 mL

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifisert bruk: Printerblekk

Bruk som blir frarådd: Må ikke brukes for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler. Må ikke brukes for produkter som kommer i direkte kontakt med hud. Må ikke brukes til private formål (husholdning).

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

telefon: +32 3 4442111
faks: +32 3 4447094

E-post: electronic.sds@agfa.com

Nasjonal leverandør

Agfa Graphics NV
Norway Branch
Sandakerveien 121
NO-0484 Oslo
Norge

telefon: +47 67 058800
faks: +47 67 058888

Kontaktperson: T. Jarsäter

E-post: nordic_envir@agfa.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561
Telefonnummer for nødstilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer ikke anvendelig**2.3 Andre farer** Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blanding****Generelle opplysninger:** Ingen farlige ingredienser.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:** Flytt personen ut i frisk luft.**Øyekontakt:** Skyll straks med mye vann.**Hudkontakt:** Ta av kontaminerte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.**Inntak/svelging:** Skyll munnen grundig.**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:** Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.**4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig****Farer:** Data ikke tilgjengelig.**Behandling:** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak****Generelle Brannfarer:** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.**5.1 Brannsløkkingsmidler****Egnete brannsløkkingsmedier:** Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannsløkkingsmidler. Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannsløkkingsmidler.**Uegnete brannsløkkingsmedier:** Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.**5.3 Råd til brannmenn**

**Særlige
brannslukkingstiltak:**

Data ikke tilgjengelig.

**Spesielt verneutstyr for
brannmenn:**

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personforholdsregler,
verneutstyr og
nødprosedyrer:**

Bruk personlig verneutstyr. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen.

6.2 Miljøverntiltak:

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.

**6.3 Metoder og materiell for
avgrensning og
opprenskning av utslipp:**

Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Sugess opp med sand eller annet inert, absorberende materiale.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:**7.1 Forholdsregler for sikker
håndtering::**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

**7.2 Forhold for sikker
oppbevaring, inkludert
eventuelle uforlikeligheter:**

Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Yrkesmessige Eksponeringsgrenser**

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen.

8.2 Forebyggende tiltak**Egnede
Konstruksjonsmessige
Kontrolltiltak:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.
Hudvern	
Håndvern:	Bruk kjemikaliebestandige hansker. I tilfelle langvarig nedsenkning eller ofte gjentatt kontakt, må hansker av følgende materialer brukes: butylgummi (tykkelse $\geq 0,70$ mm, gjennomtrengningstid > 480 min). (EN 374). Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 89/686/EC og resulterende standard EN374. Ytterligere råd: Dataene er basert på egne tester, litteraturopplysninger og informasjon fra hanskeprodusenter eller hentet fra lignende kilder. På grunn av at flere faktorer kan påvirke disse egenskapene (f.eks. temperatur), må det tas hensyn til at levetiden til kjemikaliehansker i praksis kan være betydelig kortere enn det som er angitt i gjennomtrengningstester. De mange ulike bruksområdene er angitt fra produsenten.
Andre:	Verneklær : klær med lange ermer EN13688
Respirasjonsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.
Hygienetiltak:	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.
Miljøkontroll:	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	Væske.
Farge:	Svart
Lukt:	Luktløs.
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	8,8 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C
Kokepunkt:	> 100 °C
Flammepunkt:	110 °C
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	
Ekspløsjongrense, nedre (%):	
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Damptetthet (luft=1):	Ikke anvendbar
Relativ tetthet:	1,0600 (20 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Data ikke tilgjengelig.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing.
10.5 Materialer å Unngå:	Data ikke tilgjengelig.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Innånding:	Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.
Hudkontakt:	Moderat hudirriterende ved langvarig eksponering.
Øyekontakt:	Kontakt med øynene er mulig, og må unngås.

11.1 Toksikologiske opplysninger**Akutt toksisitet****Svelging**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

Hudkontakt

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------	-------------------------

Innånding**Produkt:**

Toksisitet ved gjentatt inntak**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Etsing/Irritasjon på Huden:****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Alvorlig Øyeskade/-
Irritasjon:****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Åndedrett- eller
Hudsensibilisering:****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Mutagenisitet på Kimceller****In vitro****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**In vivo****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Kreftfremkallende evne****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Reproduksjonstoksisitet****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Fare for Aspirering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
--

12.1 Toksisitet**Akutt toksisitet****Fisk****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Vannlevende, Virvelløse Dyr****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Kronisk giftighet****Fisk****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Vannlevende, Virvelløse Dyr****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Toksisitet for vannlevende planter****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet****Biologisk nedbryting****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**BOD/COD-forhold****Produkt** Data ikke tilgjengelig.**12.3 Potensial for Bioakkumulering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i Jord:** Data ikke tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:** Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier**12.6 Andre Skadelige Virkninger:** Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instrukser om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

Metoder til fjerning: Vaskes før deponering. Avhendes til sertifiserte stasjoner

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

Ikke regulert.

RID

Ikke regulert.

IMDG

Ikke regulert.

IATA

Ikke regulert.

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke anvendelig.

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget: ingen

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning: ingen

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk: ingen

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: ingen

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: ingen

Direktiv 96/82/EF (Seveso II): Kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer: ingen

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg

II: Forurensende stoffer: ingen

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Ikke relevant. Ikke relevant.

Referanser til litteratur og datakilder: Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3: ingen

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dette produkt er ikke produsert av Agfa. Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er gitt til Agfa av fabrikanten.

Utgivelsesdato: 28.01.2016

HMS-databladnr.:

Ansvarsfraskrivelse: Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.