

SIKKERHETS DATBLAD

GHIANT HOBBY COLOUR SPRAY

Internkode: GLO004

Revisjonsdato: 01.09.2008

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	GHIANT HOBBY COLOUR SPRAY
Produkt type	M5249 Maling og lakk (Aerosol)
Revisjonsdato	01.09.2008
Produsent, importør	GHIANT AEROSOLS NV Industriweg 7 2340 Beerse Telefon: 014 61 54 60 Fax: 014 61 75 25
Land	Belgia
Internett	www.ghiant.be
Ansvarlig	Global hobby og kunst AS
E-post	info@ghiant.com
Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00, World wide: XX 32 70 245 245
Omsetter	GLOBAL hobby og kunst AS O.J.Brochsgt. 20 5006 Bergen Telefon: +47 55 55 32 12 E-mail: global@globalhobby.no
Internkode	GLO004
Kjemikaliets bruksområde	PR. Privat eller allmenn anvendelse
Utarbeidet av	Grepa Produkter, Miljø & Data

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



EKSTREMT
BRANNFARLIG

Farebeskrivelse

R-12 Ekstremt brannfarlig.
R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv når den er tom.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETS DATABLAD

GHIANT HOBBY COLOUR SPRAY

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO004

Revisjonsdato: 01.09.2008

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Butan n-($<0,01\%$ Butadiene -1,3)	203-448-7	106-97-8	25-50	Fx	12
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	265-185-4	64742-82-1	10-24	Xn,N	10-65-51/53-66-67
butan- 1- ol	200-751-6	71-36-3	2,5-9	Xn	10-22-37/38-41-67
cyklopentan	206-016-6	287-92-3	2,5-9	F	11-52/53
NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT	265-151-9	64742-49-0	2,5-9	Xn,F,N	11-38-51/53-65-67

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

Ingredienskommentarer

Produktet inneholder: Alifatiske hydrokarboner $> 30\%$, Aromatiske hydrokarboner $5<15\%$

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon

Flytt pasienten til frisk luft. Løs tettsittende klær. Frisk luft, varme, ro. Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Flytt pasienten til frisk luft. Drikk vann for å klare strupen og puss nesen grundig. Ved bevisstløshet, plasser i stabilt sideleie og søk medisinsk hjelp. Ved åndedretsbesvær, kunstig åndedrett, eventuelt oksygen. Søk lege.

Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurenset område. Ta av forurensete klær. Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Umiddelbart til sykehus. Gi aldri noe å drikke til en skadet som har hoste eller kramper eller er bevisstløs. Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.

Uegnete slukningsmidler

Rettet vannstråle.

Brann og eksplosjonsfarer

Aerosolbeholdere kan bryte/eksplosjonere ved trykkøkning forårsaket av høy varme.

Personlig verneutstyr

Full brannvernutrustning og åndedretsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket.

SIKKERHETS DATABLAD

GHIANT HOBBY COLOUR SPRAY

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO004

Revisjonsdato: 01.09.2008

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Spill og utslipp er normalt ikke aktuelt for aerosolbeholdere. Holdes adskilt fra alle antennelseskilder og ventiler området. Bruk beskrevet verneutstyr. Se avsnitt 8.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes. Må ikke komme i vannløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning

Ikke punkter aerosolboksen. Mindre mengder og/eller rester: Taes opp med absorberende materiale (Sand, Kiselgur, Universalbindemiddel, sagmugg e.l.) Leveres godkjent mottaksstasjon. Små mengder absorberes i papirhåndklær e. l. og papiret brennes i sikker avstand fra brennbart materiale.

Annen informasjon

Dampene er tyngre enn luft og brer seg langs bakken. Beholdere med oppsamlet materiale skal nøye merkes med korrekt innhold.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer

Dampene kan danne eksplosive damp/luft blandinger. Dampene er tyngre enn luft og vil spre seg langs gulvet. Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikkert. Røyking eller varmt arbeid forbudt. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C; Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukes bare i godt ventilerte områder. Bruksveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der material er i bruk. Ingen mekanisk påkjenning som slag, kasting, punktering eller lignende. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen.

Oppbevaring

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være korrekt merket. Emballasjen skal være lukket. Lagres frostfritt. Lagres i tørt og godt ventilert område, vekk fra varmekilder og direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Butan n-($<0,01\%$ Butadiene -1,3)	203-448-7	106-97-8	600	250			Adm.norm		2008
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	265-185-4	64742-82-1	275	50			Adm.norm		2006
butan- 1- ol	200-751-6	71-36-3	75	25			Adm.norm	HT	2008
NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT	265-151-9	64742-49-0	800	200			Adm.norm	*)	2008

SIKKERHETS DATABLAD

GHANT HOBBY COLOUR SPRAY

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO004

Revisjonsdato: 01.09.2008

Administrativ norm anmerkning

*) Adm.norm er tatt fra hygieniske grenseverdier for Heptan.
H = Hudopptak
T = Takverdi
Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
(Arbeidstilsynets best.nr. 361).

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Vask hendene etter håndtering av produktet og før pauser. Verneutstyr skal være CE-merket

Åndedrettsvern

Bruk filter som beskytter mot organiske damper og gasser: Standard EN141 Kategori A2 (Brunt filter).

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske (EN166, EN169.)

Håndvern

Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk antistatisk arbeidstøy av naturmaterialer.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Flytende
Farge	Flere farger.
Lukt	Karakteristisk
Kokepunkt	49-192 °C
Smelte/frysepunkt	< -20 °C
Løselighet i vann	Uløselig
Damptrykk	853000 Pa v/20°C
Viskositet	1 mPa.s v/20°C (Dynamisk)
Tenn temperatur	200 °C
Flammepunkt	5 °C
VOC:	80

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8e lisensert til: Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

GHIANT HOBBY COLOUR SPRAY

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO004

Revisjonsdato: 01.09.2008

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Stabil under anbefalt oppbevarings- og håndteringsforhold.

Annen informasjon Unngå oppvarming, åpen flamme eller tennkilder.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Annen informasjon Inneholder flyktige løsemidler som utgjør helsefare. Organer som kan bli påvirket er sentralnervesystemet, lever, nyrer, huden og øynene

Innånding Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, sløvheter, mangel på koordinasjon og bevisstløshet.

Hudkontakt Avfetter huden. Gjentatt eksponering virker irriterende.

Øyekontakt Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med ubehag og svie.

Svelging Hvis produktet dras ned i lungene (f.eks. ved brekning,) kan lungeskade oppstå. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding.

LD50 Oral (Rotte) 1904 mg/kg (Kalkulert)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet Produktet er flytende og flyter på vann.

Persistens og nedbrytbarhet Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

Økotoksisitet Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet. Produktet er klassifisert som "Skadelig for organismer som lever i vann". Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Annen informasjon WGK klasse (Tyskland): 2

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon.

Avfallsgrupper EAL- kode: 08 01 11 Avfall fra malinger og lakker som inneholder organiske løsemidler og andre farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje EAL-kode: 15 01 04 Emballasje av metall. Aerosolbeholder.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8e lisensert til: Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATBLAD

GHIANT HOBBY COLOUR SPRAY

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO004

Revisjonsdato: 01.09.2008

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN nummer	1950
Fareseddel	2,1
ADR/RID- Klasse	2
ADR/RID- Klass. Kode	5F
ADR/RID- Farenummer	23
ADR/RID- Begrensede mengder	LQ2
ADR/RID- varenavn	AEROSOLBEHOLDER, brannfarlig
Flammepunkt	5 °C

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



EKSTREMT
BRANNFARLIG

R-setninger

R-12 Ekstremt brannfarlig.

R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv når den er tom.

S-setninger

S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S-3 Oppbevares kjølig.

S-16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

S-23 Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

S-29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.

S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Referanser

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2007. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Kjemikalieforskriften (FOR 2001-04-30 nr 433), Norsk Stoffliste .

SIKKERHETS DATBLAD

GHANT HOBBY COLOUR SPRAY

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO004

Revisjonsdato: 01.09.2008

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2

R-10 Brannfarlig.
R 11 Meget brannfarlig.
R-12 Ekstremt brannfarlig.
R-22 Farlig ved svelgning.
R-37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R-51 Giftig for vannlevende organismer.
R 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelgning.
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Yl-gruppe

.

Informasjonskilder

Material Safety Data Sheet. Datert 04/06/2007

Leverandørens anmerkninger

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:
Grepa Produkter, Miljø & Data.
Svartedalsveien
5305 Florvåg
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

Første gang utgitt

01.09.2008

Utskriftsdato

02.09.2008

--- SIKKERHETS DATBLAD i henhold til EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC
