

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2003-08-19

Internt nr:

Ersätter datum: 2002-09-18

Briljantgrönt (C.I. 42040)

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Briljantgrönt (C.I. 42040)
KEMISKT NAMN	Briljantgrönt, Malakitgrönt G
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Laboratoriekemikalie.
FORMEL	C ₂₇ H ₃₄ N ₂ O ₄ S
CAS-nr	633-03-4
EG-nr	211-190-1

Artikelnummer

B225

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	VWR International AB
Postnr/Ort	SE-163 94 STOCKHOLM
Land	S
E-mail	info@se.vwr.com
Telefon	+46 8 621 34 00
Fax	+46 8 760 45 20

Namn	E-mail	Tel. (arb.)
Miljö & Säkerhet	ehs@se.vwr.com	+46 8 621 34 00

Nödtelefonnr

Nödtelefon	Biståndstyp
112	Allmänt nödnummer

2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Briljantgrönt	211-190-1	633-03-4	>99 %	Xn,R22 - R36

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration, Se avsnitt 15/16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Organiskt färgämne.

3. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

GENERELLT

FARLIGT VID FÖRTÄRING. IRRITERAR ÖGONEN.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten.

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2003-08-19

Internt nr:

Ersätter datum: 2002-09-18

Briljantgrönt (C.I. 42040)

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten. Kvarstår symptom, kontakta läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten 10-15 min. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Drick mycket vatten. Försök framkalla kräkning. Kontakta läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Uppvisa varuinformationsblad eller etikett för läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släckes med pulver eller skum.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Kan antändas av slag eller upphettning. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

PERSONLIG SKYDDSTRUSTNING VID BRAND

Vid brand skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddstrustning (se punkt 8).

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Uppsamlas. Skicka till destruktion. Gör rent förorenad yta.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Produkten hanteras varsamt, som kemikalier i allmänhet.

LAGRING

Förvaras väl tillslutet. Torrt. Förvaras vid rumstemperatur (+15°C till +25° C).

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Allt arbete med farliga kemikalier skall utföras i dragskåp eller i väl ventilerade och för avsedd hantering godkända utrymmen. Möjlighet till ÖGONSPOLNING skall finnas på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Dammfilter P3 kan behövas.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2003-08-19

Internt nr:

Ersätter datum: 2002-09-18

Briljantgrönt (C.I. 42040)

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar användas.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374. Vår rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd i varuinformationsbladet och levererad av oss för laboratoriebruk. Rekommendationen gäller ej vid upplösning eller blandning med andra ämnen eller under andra förhållanden. Skyddshandskar av följande material har vid rumstemperatur normalt en genombrottstid som är mer än 4 timmar: Naturgummi (latex).

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver.
Färg	Grön.
Löslighet	Löslig i: Etanol. Metanol.
Löslighet i vatten	~ 100 g/l

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	2,5	1%, 20 °C	
Smältpunkt	~ 210 °C	dec.	
Sönderdelningstemp.	200 °C		
Molekylvikt	482.64 g/mol		

INFORMATION

Övriga uppgifter ej tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Ingen uppgift.

REAGERAR MED

Inga uppgifter tillgängliga.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga uppgifter tillgängliga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

Akut oraltox.	300 mg/kg	LD-50 (rat)
---------------	-----------	-------------

GENERELLT

Uppgifterna om symtom är bristfälliga i den för oss tillgängliga litteraturen.

HUDKONTAKT

Rodnad. Sveda.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterar ögonen.

FÖRTÄRING

Farligt att förtära.

12. EKOLOGISK INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2003-08-19

Internt nr:

Ersätter datum: 2002-09-18

Briljantgrönt (C.I. 42040)

INFORMATION

Kvantitativa data om ekologiska effekter för denna produkt är ej tillgängliga. Undvik utsläpp i dricksvatten reservoar, avloppsvatten, eller mark. Skadliga effekter på vattenorganismer kan ej uteslutas om produkten handhas på oriktigt sätt.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Destrueras enligt lokala föreskrifter. Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063).

AVFALLSGRUPP

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

ANNAN INFORMATION

Omfattas inte av transportbestämmelser.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-ETIKETT

Nej

Ja

Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Briljantgrönt (>99 %)

R-FRASER

R22 Farligt vid förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

S-FRASER

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

REFERENSER

Merck Safety Data Sheet.

Märkningsändring från Merck.

16. ANNAN INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2003-08-19

Internt nr:

Ersätter datum: 2002-09-18

Briljantgrönt (C.I. 42040)

RÅD OM UTBILDNING

VWR International Sverige förutsätter att personer som hanterar produkten har lägst de kunskaper och färdigheter som krävs för laboratoriearbete.

UTFÄRDAD: 1995-04-07

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2002-09-18	PISE	Korrigerig i pkt 11.
0.0.2	2003-08-19	PISE	Ändrad märkning

SDB har utarbetats av

Företag	VWR International AB
Postnr/Ort	SE-163 94 STOCKHOLM
Land	S
E-mail	info@se.vwr.com
Telefon	+46 8 621 34 00
Fax	+46 8 760 45 20

Namn	E-mail	Tel. (arb.)
Miljö & Säkerhet	ehs@se.vwr.com	+46 8 621 34 00
TA MED VID EXPORT:	<input checked="" type="checkbox"/>	