# Skyddsglas färg, bla



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Skyddsglas färg, bla

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av ämnet eller blandningen**

Användning som laboratoriereagens

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|---|---|
| Leverantör: | Waldeck GmbH & Co KG<br>Division Chroma |
| Gatuadress: | Havixbecker Str. 62 |
| Stad: | D-48161 Münster |
| Post box: | 410180<br>D-48065 Münster |
| Telefon: | +49(0)180/2247662 Telefax: +49(0)180/1247662 |
| Ansvarig avdelning: | Labor<br>Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0)180/2247662

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2
Faroangivelser:
Brandfarlig vätska och ånga.
Kan orsaka genetiska defekter.
Kan orsaka cancer.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

| | |
|---|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H340 | Kan orsaka genetiska defekter. |
| H350 | Kan orsaka cancer. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |

**Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. |

Rökning förbjuden.

| | |
|---|---|
| P260 | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P308+P313 | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med Sand, Schaum oder Pulver. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

**Särskild märkning av vissa blandningar**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Innehåller 2-butanonoxim, etylmetylketoxim, Cobalt(II) 2-ethylhexanoate-solution. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Farliga komponenter**

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|---|---|---|---|---|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64742-82-1 | Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta | | | 25 - < 30 % |
| | 265-185-4 | 649-330-00-2 | | |
| | Carc. 1B, Muta. 1B, STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H350 H340 H372 H304 | | | |
| 64742-95-6 | Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad | | | 1 - < 5 % |
| | 265-199-0 | 649-356-00-4 | | |
| | Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304 | | | |
| 96-29-7 | 2-butanonoxim, etylmetylketoxim | | | < 1 % |
| | 202-496-6 | 616-014-00-0 | | |
| | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317 | | | |
| 136-52-7 | Cobalt(II) 2-ethylhexanoate-solution | | | < 1 % |
| | 205-250-6 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Efter ögonkontakt: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande. Läkarvård nödvändig.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO2), Skum, Släckningspulver.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Vid brand kan frigöras: Farliga förbränningsprodukter.
Utsläpp av: Koldioxid. Kolmonoxid. Kväveoxider (NOx).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Information om gemensam lagerhållning**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur: vid rumstemperatur

**7.3 Specifik slutanvändning**

Användning som laboratoriereagens

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| Aggregationstillstånd: | vätska |
| Färg: | svart |
| Lukt: | karaktäristisk |

| | | Provnormer |
|---|---|---|
| pH-värde: | ej fastställd | |
| **Tillståndsväxlingar** | | |
| Smältpunkt: | ej fastställd | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 90 °C | DIN 53171 |
| Flampunkt: | 47 °C | DIN 51755 |
| **Brandfarlighet** | | |
| Fast form: | inte tillämplig | |
| Gas: | inte tillämplig | |
| Nedre Explosionsgränser: | 1,1 | |

| | | |
|---|---|---|
| Övre Explosionsgränser: | 7,9 | |
| Tändtemperatur: | 485 °C | |
| **Termisk tändtemperatur** | | |
| Fast form: | inte tillämplig | |
| Gas: | inte tillämplig | |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd | |
| **Oxiderande egenskaper** | | |
| Ej oxiderande. | | |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | 6,7 hPa | DIN 51640 |
| Densitet (vid 20 °C): | 1,23 g/cm³ | DIN 53217 |
| Vattenlöslighet: (vid 20 °C) | olöslig | |
| **Löslighet i andra lösningsmedel** | | |
| ej fastställd | | |
| Fördelningskoffecient: | ej fastställd | |
| Ångdensitet: | ej fastställd | |
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd | |
| Lösningsmedelhalt: | 34,68% | |

**9.2 Annan information**

| | |
|---|---|
| Halt av fast substans: | 65,32% |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Antändlig, Risk för antändning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Våldsam reaktion med:
Oxidationsmedel, stark

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 96-29-7 | 2-butanonoxim, etylmetylketoxim | | | | |
| | dermal | ATE 1100 mg/kg | | | |
| 136-52-7 | Cobalt(II) 2-ethylhexanoate-solution | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kan orsaka genetiska defekter. (Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad)
Kan orsaka cancer. (Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad)
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta)

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] \| [d] | Arter | Källa | Metod |
| 96-29-7 | 2-butanonoxim, etylmetylketoxim | | | | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 750 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|---|---|---|
| 96-29-7 | 2-butanonoxim, etylmetylketoxim | 0,63 |

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | UN 1263 |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Målarfärg |
| **14.3 Faroklass för transport:** | 3 |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | III |
| Etiketter: | 3 |

| | |
|---|---|
| Klassificeringskod: | F1 |
| Särskilda åtgärder: | 163 367 640E 650 |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L |
| Frigiven mängd: | E1 |
| Transportkategori: | 3 |
| Faroklass nummer: | 30 |
| Tunnelinskränkning: | D/E |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | UN 1263 |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Målarfärg |
| **14.3 Faroklass för transport:** | 3 |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | III |
| Etiketter: | 3 |

| | |
|---|---|
| Klassificeringskod: | F1 |
| Särskilda åtgärder: | 163 367 640E 650 |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L |
| Frigiven mängd: | E1 |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1263

**14.2 Officiell transportbenämning:** Paint

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3

Särskilda åtgärder: 163, 223, 367, 955
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-E, S-E

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1263

**14.2 Officiell transportbenämning:** Paint

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3

Särskilda åtgärder: A3 A72 A192
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L
Passenger LQ: Y344
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Lättantändlig vätska.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad

2010/75/EU (VOC): 1,5 % (18,45 g/l)

2004/42/EG (VOC): 1,5 % (18,45 g/l)

**Övrig information**

Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

**Nationella bestämmelser**

| | |
|---|---|
| Begränsad sysselsättningsmöjlighet: | Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. |
| Vattenförorenande-klass (D): | 3 - högrisk för vattenkvaliteten |
| Upptag genom hud/Sensibilisering: | Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär. |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

| | |
|---|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H340 | Kan orsaka genetiska defekter. |
| H350 | Kan orsaka cancer. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| EUH208 | Innehåller 2-butanonoxim, etylmetylketoxim, Cobalt(II) 2-ethylhexanoate-solution. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*