

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Färgrikets Förtunning 222**

Reviderad datum: 14.06.2022

Produktkod: F-222

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Färgrikets Förtunning 222

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: FÄRGRIKET AB  
Gatuadress: Jädersbruks Herrgard 1  
Stad: S-73296 Arboga  
Telefon: +46-(0)589-14400  
E-post: support@fargriket.com  
Internet: www.fargriket.com

**1.4 Telefonnummer för  
nödsituationer:**

+46-(0)589-14400

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten  
isoalkane

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Lämna tillbaka innehåll/behållare till försäljningsstället eller till ett insamlingsställe för farligt avfall.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Färgrikets Förtunning 222**

Reviderad datum: 14.06.2022

Produktkod: F-222

Sida 2 av 7

**Farliga komponenter**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                  |          |          | Mängd/halt |
|------------|-----------------------------------------------|----------|----------|------------|
|            | EG nr                                         | Index nr | REACH nr |            |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |          |          |            |
| 64742-96-7 | isoalkane                                     |          |          | 100 %      |
|            | 265-200-4                                     |          |          |            |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                      |          |          |            |

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.  
Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

**Vid hudkontakt**

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.  
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
Tvätta inte med: Lösningsmedel/Förtunningsmedel

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

**Vid nedsväljning**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).  
Ring en läkare omedelbart.  
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.  
Framkalla INTE kräkning.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenånga

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Förbränning ger stark rökutveckling.  
Farliga sönderdelningsprodukter: kimrök. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.  
Använd lämpligt andningsskydd.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Färgrikets Förtunning 222**

Reviderad datum: 14.06.2022

Produktkod: F-222

Sida 3 av 7

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Drabbat område ventileras.  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

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

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffande: se avsnitt 13  
Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.  
Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.  
Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Påfyllning och förflyttning: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Använd antistatiska skor och kläder.  
Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik: Inandning av ångor eller spray/dimmor, Inandning av damm/partiklar. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Förvaras endast i originalbehållaren.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Lösningsmedel - Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras enligt:

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Beakta bruksanvisningen på etiketten.  
Lagringstemperatur av °C 5 upp till °C 30.  
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.  
Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Färgrikets Förtunning 222**

Reviderad datum: 14.06.2022

Produktkod: F-222

Sida 4 av 7

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar. Ersätts vid förslitning. 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. Se information från tillverkaren.

Lämpligt material: Nitrilkautschuk Genombrottsid:  $\geq 8$  h min.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

**Hudskydd**

Använd antistatiska skor och kläder. (Naturfibrer (t.ex. bomull) / värmebeständiga syntetfibrer)

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering.

Använd lämplig andningsapparat.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Aggregationstillstånd: | flytande |
| Färg:                  | färglos  |
| Lukt:                  | mild     |

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | $> 180$ °C                       |
| Flampunkt:                                              | $> 61$ °C DIN 53213              |
| Nedre Explosionsgränser:                                | 0,6 vol. %                       |
| Övre Explosionsgränser:                                 | 7 vol. %                         |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)                  | $< 7$ mm <sup>2</sup> /s         |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                | $< 1$ hPa                        |
| Ångtryck:<br>(vid 50 °C)                                | 4 hPa                            |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 0,78 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217 |

**9.2 Annan information****Andra säkerhetskaraktäristika**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Aromatengehalt max. 200 ppm | (Prüfmethode SMS 2728) |
| Benzolgehalt max. 5 ppm     | (Prüfmethode GC)       |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Färgrikets Förtunning 222**

Reviderad datum: 14.06.2022

Produktkod: F-222

Sida 5 av 7

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Exotermisk reaktion med: Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Vid uppvärmning: Bildning av: Farliga sönderdelningsprodukter

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kväveoxider (NOx), kimrök, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Aspirationsrisk

**Fara vid aspiration**

Aspirationsrisk

**Praktiska erfarenheter**

Vid inandning:

Möjliga faror: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan skada levern vid inandning. Kan vid inandning skada njurarna. Depression i centrala nervsystemet.

Symptom: Huvudvärk, Yrsel, Dåsighet, Medvetslöshet

Efter ögonkontakt:

Irriterar ögonen. (reversibel.)

Efter förtäring:

Symptom: Illamående, Kräkningar, Mag- tarmstörningar

Vid hudkontakt:

Produkten tas upp genom huden. Långvarig eller upprepade hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Klassificeringen gjordes enligt beredningsdirektivets (1999/45/EG) beräkningsmetod.

Hänvisning till andra avsnitt: 2, 3

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Färgrikets Förtunning 222**

Reviderad datum: 14.06.2022

Produktkod: F-222

Sida 6 av 7

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.  
Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

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 3, Införande 28

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**Ytterligare information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Färgrikets Förtunning 222**

Reviderad datum: 14.06.2022

Produktkod: F-222

Sida 7 av 7

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

**AVSNITT 16: Annan information****Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Klassificering    | Klassificeringsförfarandet |
| Asp. Tox. 1; H304 | Beräkningsmetod            |

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

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |

**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.)*