

## SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

### IBECO Spårfärg - grön

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning** IBECO Spårfärg -grön  
**Art nr:** SPF-GRÖN  
**RSK nr:** 3829957

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:**

**Avsedd användning:** Spårfärg

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Distributör:** IBECO AB  
**Postadress:** Godsvägen 23  
78472 BORLÄNGE  
**Land:** Sverige  
**Telefon** 010-206 91 00  
**Epost:** info@ibeco.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)  
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

---

#### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP**

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP**

**Faropiktogram** Ej tillämpligt  
**Signalord** Ej tillämpligt  
**Faroangivelser** Ej tillämpligt

**Skyddsangivelser**

**P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
**P262** Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

---

## 2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.1 Ämnen

#### Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen i sådana koncentrationer att dessa behöver deklareraras. Livsmedelfärgen grön har EG-nr 208-253-0.

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell:</b>	Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.
<b>Inandning:</b>	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt:</b>	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj försiktigt med vatten i 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Förtäring:</b>	Inducera INTE kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Tillkalla läkare vid obehag.

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

Förväntas inte vid normal användning.

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

Symptomatisk behandling.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

**Olämpliga släckmedel:** Får ej släckas med vatten med högt tryck.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förebygg dammbildning. Kan orsaka dammexplosion.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Vid brand använd friskluftsmask. Bär heltäckande skyddsklädsel. Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet. Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon. Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill kan torkas upp med trasa eller dammsugas upp. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebygg dammbildning. Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna efter hantering av produkten. Tag av nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i väl ventilerat utrymme. Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar. Förvaras torrt och svalt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1 med tillägg. Samtliga komponenter saknar hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagsstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagsstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

#### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

##### 8.2.2.1 Ögonskydd/ansiktsskydd:

Ögonskydd enligt standard EN166 bör användas vid risk för direktkontakt.

##### 8.2.2.2 Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt. Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Nitrilgummi	≥ 0,4 mm	≥ 240 min

##### 8.2.2.3 Andningsskydd:

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas. Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet. Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er): – A/P2.

##### 8.2.2.4 Termisk fara

Ingen brandfara finns enligt CLP klassificering eller vid normal hantering. Vid dammbildning kan dammexplosioner ske. Viktigt att förebygga dammbildning. Våttorka spill.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>a</b>	<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Fast/Pulver
<b>b</b>	<b>Färg</b>	Grönaktig
<b>c</b>	<b>Lukt/lukttröskel</b>	Ingen
<b>d</b>	<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>e</b>	<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga tillgängliga data

f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data
m	Löslighet i vatten	Mycket lösligt
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	Inga tillgängliga data
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Ingen brandfara finns enligt CLP-klassificering eller vid normal hantering.

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsofarlig rök bildas.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasserna enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk varken vid hudkontakt, förtäring eller inandning.

#### Allmänna uppgifter om toxikologi

LD50(oral) > 6721 mg/kg (testdjur råtta).

## Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

<b>Akut toxicitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Inte klassificerat.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Inte klassificerat.
<b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Inte klassificerat.
<b>Cancerogenitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerat.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 12. Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkt är inte klassificerad som skadlig eller giftig för vattenlevande organismer. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön. Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumuleringspotential.

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra kända skadliga effekter.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Tillägg om SCIP databas, artikel 9(1) och 9(2), direktiv (EU) 2018/851, och gäller främst produkter som innehåller SHVC, med specifika instruktioner vid avfallshantering.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod: -

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

### 14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
-----	---

RID -  
IMDG -  
ICAO/IATA -

#### 14.5 Miljöfaror

ADR NEJ  
RID NEJ  
IMDG NEJ  
ICAO/IATA NEJ

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod -  
Begränsad mängd, ADR -

#### 14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

---

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

---

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/

Europakommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg (AFS 2020:6).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

### AVSNITT 16. Annan information

---

#### Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Version 1.0

### **Förklaring till förkortningar i avsnitt 3. Utgår**

### **Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.**

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.

---