

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad i henhold til (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### IBECO Spårfärg-grön

---

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

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

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Anvendelse:** Sporfarve.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Distributør:** IBECO AB  
**Adress:** Godsvägen 23  
78472 BORLÄNGE

**Land:** Sverige  
**Telefon** +46 -01 206 91 00  
**E-mail:** info@ibeco.se

#### 1.4 Nødtelefon

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

---

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

---

##### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 CLP**

Ikke klassificeret.

##### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008 CLP.**

**Faropiktogram**  
Ikke klassificeret.

**Signalord** -

**Faresætninger**  
Ikke klassificeret.

## Sikkerhedssætninger

<b>P261</b>	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
<b>P280</b>	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttels.

### 2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til forordning (EU) 1907/2006, bilag XIII.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

#### Angivelse af stoffer i henhold til CLP (EU) nr 1272/2008:

Produktet indeholder ikke mærkningspligtige stoffer i sådanne koncentrationer at disse skal listes. Der anvendes følgende madfarver. Det ikke-klassificerede malinger har følgende EC-numre: 208-253-0.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt:</b>	Ring til Giftinformationscentralen for råd om behandling. Kontakt læge ved tvivl.
<b>Indånding:</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask straks med rigeligt sæbe og vand. Ved fortsat irritation, kontakt læge.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl forsigtigt med rindende vand i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden med vand og drik derefter masser af vand. Kontakt læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forventes ikke ved normal brug.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Pulver, CO<sub>2</sub>, skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråle med højt tryk.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forebyg støvdannelse, kan forårsage støvekspllosion.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Ikke relevante personer skal forlade brandområdet.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubeskyttede personer væk. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for oplysninger om personlige værnemidler. Indånd ikke produktet og undgå kontakt med hud og øjne. Sluk og fjern alle antændelseskilder, gløder eller andre varmekilder.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til afløb/vandmiljø/grundvand. Kontakt myndigheder ved større udslip til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med klud eller mekanisk. Skyl området efter med masser af vand. Bortskaf i henhold til punkt 13

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvdannelse. Indånd ikke produktet og undgå kontakt med hud, øjne og arbejdstøj. Brug anbefalet beskyttelsesudstyr, se afsnit 8. Vask hænder efter håndtering af produktet. Fjern forurenede arbejdstøj og vask før genbrug.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i et godt ventileret område. Brug altid godt tillukket og tydeligt mærket emballage. Opbevares tørt og køligt.

## 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 1.2 for identificerede anvendelser.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen

Stoffer	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Interval	Kategori	Anmærkning
Mineralsk støv, inert	-	10	-	8 timer	-
Mineralsk støv, inert, respirabelt	-	5	-		
Mineralsk støv, inert	-	20	-	Korttidsværdi	-
Mineralsk støv, inert, respirabelt	-	10	-		

### 8.2 Eksponeringskontrol

De farer som produktet eller dets indholdsstoffer medfører, skal tages i betragtning ved risikovurderingen for den konkrete arbejdsproces i henhold til gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikovurderingen skal revideres løbende og ajourføres om nødvendigt.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet der lever op til kravene i henhold til gældende arbejdsmiljølovgivning. Procesventilation bør anvendes til at fjerne luftforurenende stoffer ved kilden.

#### 8.2.2 Personlige værnemidler

##### 8.2.2.1 Øjenbeskyttelse

Støvtætte sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

### 8.2.2.2 Håndbeskyttelse

Brug passende beskyttelsesdragt. Brug beskyttelseshandsker der opfylder EN374-standard ved risiko for direkte kontakt. Baseret på produktets kemiske egenskaber anbefales følgende handskemateriale (EN 374):

Handskemateriale Nitrilgummi	Handsketykkelse: ≥ 0,4 mm	Genombrudstid: ≥ 240 min´
---------------------------------	------------------------------	------------------------------

### 8.2.2.3 Åndedrætsværn

Åndedrætsværn med filter A/P2 ved utilstrækkelig ventilation.

### 8.2.2.4 Farer ved opvarmning

Der forekommer ingen brandfare i henhold til CLP-klassificeringen eller under normal håndtering. I tilfælde af støvdannelse kan der forekomme støvekspllosioner. Vigtigt for at forhindre støvdannelse. Vådtørre spild.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejdet med produktet skal udføres på en sådan måde, at produktet ikke udledes til afløb, vandløb, jord og luft.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a	Fysisk form	Fast / pulver
b	Farve	Specifik
c	Lugt	Karakteristisk
d	Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelig data
e	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig data
f	Antændelighed	Ingen tilgængelig data
g	Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelig data
h	Flammepunkt	Ingen tilgængelig data
i	Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig data
j	Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelig data
k	pH	Ingen tilgængelig data
l	Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelig data
m	Opløselighed	Meget opløselig i vand
n	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen tilgængelig data
o	Damptryk	Ingen tilgængelig data
p	Massefylde og/eller relativ massefylde	Ingen tilgængelig data
q	Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelig data
r	Partikelegenskaber	Ingen tilgængelig data

### 9.2 Andre oplysninger

Der forefindes ingen brandfare i henhold til CLP-klassificering eller ved normal håndtering.

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

---

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved normal brug og opbevaring.

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning, åben ild og gnister.

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler og syrer.

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand dannes der giftige gasser.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

---

### **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der er ikke udført toksikologiske test på produktet.

#### **Generel information om toksikologi.**

Produkt – Oral – LD50 – Rotte: >10.000 mg/kg

#### **Klassificering i henhold til (1272/2008/EU, CLP)**

**Akut toksicitet:**

Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:**

Ikke klassificeret.

---

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Cancerogenitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1 Toksicitet

Der er ikke udført toksikologiske test på produktet. Produktet er ikke klassificeret som skadeligt eller giftigt for organismer der lever i vand. Det er dog ikke udelukket at større udslip, eller gentagne mindre udslip, kan have en skadelig indvirkning på miljøet. Forebyg udslip til jord, vand og kloakker.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen potentiale.

### 12.4 Mobilitet i jord

Uopløslig i vand.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til forordning (EU) 1907/2006, bilag XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data.

---

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

---

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Håndteres i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EU. Tillæg om SCIPdatabase, artikel 9(1) og 9(2), direktiv (EU) 2018/851, og gælder hovedsageligt for produkter der indeholder SHVC-stoffer, med specifikke instruktioner for bortskaffelse af affald.

Håndteres i overensstemmelse med nationale, lokale regler for affaldshåndtering. Må ikke udledes i afløb. Spørgsmål vedrørende generel kemikalieaffaldshåndtering kan normalt besvares af kommunen.

Anbefalet EAK-kode:

-

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

### **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

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

### **14.4 Emballagegruppe**

ADR	-
RID	-



IMDG -  
ICAO/IATA -

#### 14.5 Miljøfarer

ADR NEJ  
RID NEJ  
IMDG NEJ  
ICAO/IATA NEJ

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktionskode -  
Begrænset mængde, ADR -

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. Bek. 350 af 28/03/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. Bek. 822 af den 16/06/2023: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

---

Version 1.0.

#### Forklaring till forkortelser i punkt 3.

-

#### Forklaring till forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)  
BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger COD

Kemisk Iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og gennemgået af Chemgroup Scandinavia AB.