

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH)

IBECO Spårfärg - grön

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Rruksområde: Sporfarge.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør: IBECO AB
Postadresse: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE

Land: Sverige
Telefon +46 0243 681 10
E-post: info@ibeco.se

1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold forordning (EF) nr. 1272/2008 CLP

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer

Merkingselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 CLP

Ikke klassifisert.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

2.3 Andre farer.

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Angivelse av stoffer i henhold til CLP (EF) nr 1272/2008:

Produktet inneholder ikke merkepliktige stoffer i slike konsentrasjoner at disse må listes.
Følgende matfarger brukes. De ikke-klassifiserte malinger har følgende EC-nummer: 208-253-0.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ring Giftinformasjonen for råd om behandling. Kontakt lege ved tvil.
Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt:	Vask umiddelbart med mye såpe og vann. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege.
Øyekontakt:	Skyll øyet med rennende vann i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege.
Svelging:	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen forventet ved normal bruk.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Pulver, CO₂, skum.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle med høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå støvdannelse, kan forårsake støveksplasjon.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Bruk vanntåke til kjøling av utsatte beholdere.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold ubeskyttede personer borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om personlig verneutstyr. Innånd ikke produktet og unngå kontakt med hud og øyne. Slå av og fjern alle antennelseskilder, glør eller andre varmekilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp av store mengder til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med klut eller mekanisk. Skyll området etterpå med mye vann. Avhending i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå støvdannelse. Innånd ikke produktet og unngå kontakt med hud, øyne og arbeidsklær. Bruk anbefalt verneutstyr, se avsnitt 8. Vask hendene etter håndtering av produktet. Forurenset arbeidstøy fjernes og vaskes før gjenbruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt ventilert område. Bruk alltid tett lukket og tydelig merket emballasje. Oppbevares tørt og kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for yrkeseksponering

Stoffer	ppm	mg/m ³	Intervaller	Kategori	Anmerkninger
Respirabelt støv Totalt støv	-	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	-	8 timer	-

8.2 Eksponeringskontroll

Farene som produktet eller dets stoffer utgjør, må tas i betraktning i risikovurderingen for den spesifikke arbeidsprosessen i henhold til gjeldende helse- og sikkerhetslovgivning. Risikovurderingen skal gjennomgås fortløpende og oppdateres ved behov.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen skal sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene etter gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Prosessventilasjon bør brukes for å fjerne luftforurensninger ved kilden.

8.2.2 Personlig verneutstyr

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender etter bruk. Bruk hudkrem for og forhindre uttørring av huden.

8.2.2.1 Vern av øyne/ansikt

Bruk støvtette vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.

8.2.2.2 Håndvern

Bruk passende verneklær. Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standard ved fare for direkte kontakt. Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskemateriale (EN 374):

Hanskemateriale	Hansketykkelse:	Gjennombruddstid:
Nitrilgummi	≥ 0,4 mm	≥ 240 min´

Annet hudvern

Verneklær.

8.2.2.3 Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern, filter A/P2.

8.2.2.4 Termiske farer

Ingen brannfare i henhold til CLP-klassifiseringen eller under normal håndtering. Ved støvdannelse kan det oppstå støvekspløsjoner. Viktig for og unngå støvdannelse. Våttør avfall.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Arbeide med produktet skal utføres på en slik måte at produktet ikke slippes ut i avløp, vassdrag, jord og luft.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a	Fysisk tilstand	Fast / pulver
b	Farge	Produktspesifikk
c	Lukt	Karakteristisk
d	Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
e	Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelig
f	Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
g	Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
h	Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
i	Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
j	Spaltingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
k	pH	7 – 9 ved 20 g/l vann
l	Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
m	Løselighet	Løslig i vann
n	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
o	Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
p	Tetthet og/eller relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
q	Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
r	Partikkelegenskaper	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen brannfare i henhold til CLP-klassifiseringen eller under normal håndtering.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale transport- eller lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, åpen ild og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler, syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann dannes giftig røyk

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det er ikke utført toksikologiske tester på produktet.

Generell informasjon om toksikologi.

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

Klassifisering i henhold til (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet:	Ikke klassifisert.
Hudetsing/hudirritasjon:	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Ikke klassifisert.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Ikke klassifisert.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:	Ikke klassifisert.
Kreftframkallende egenskaper:	Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksisitet:	Ikke klassifisert.
STOT — enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT — gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspirasjonsfare:	Ikke klassifisert.

11.2 Opplysninger om andre farer

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Det er ikke utført toksikologiske tester på produktet. Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller giftig for organismer som lever i vann. Det er imidlertid ikke utelukket at større utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig effekt på miljøet. Forhindre utslipp til jord, vann og kloakk.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen evne.

12.4 Mobilitet i jord

Uløslig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håndteres i henhold til Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF. Tillegg om SCIP-database, artikkel 9(1) og 9(2), direktiv (EU) 2018/851, og gjelder hovedsakelig for produkter som inneholder SHVC-stoffer, med spesifikke instruksjoner for avfallshåndtering.

Håndteres i henhold til nasjonale, lokale forskrifter for avfallshåndtering. Må ikke slippes ut i avløp. Spørsmål vedrørende generell kjemikalieavfallshåndtering kan som regel besvares av kommunen.

Anbefalt EAK-kode:

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR -
RID -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR -
RID -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADR -
RID -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.5 Miljøfarer

ADR NEJ
RID NEJ
IMDG NEJ
ICAO/IATA NEJ

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjonskode -
Begrenset mengde, ADR -

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhetg

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Versjon 1.0.

Forklaring av forkortelser i avsnitt 3.

-

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14.

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier. PBT

Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier). vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet og gjennomgått av Chemgroup Scandinavia AB.
