

SÄKERHETS DATABLAD

Friendly Highlight – Blå kulör

Utgivningsdatum: 2017-02-20

Omarbetat: - Version nr: 1

Ersätter: -

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: Friendly Highlight
Kulör och artikelnummer: Blå 15120
Samlingsförp. 15150

Denna produkt är en vara innehållande en kemisk produkt, d.v.s. bläck. Krav på säkerhetsdatablad gäller för kemisk produkt och informationen som följer i detta säkerhetsdatablad är för bläckinnehållet om inget annat anges.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Highlight penna med vattenbaserat bläck.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör

Rosinco AB

Industrivägen 15

682 33 Filipstad

info@rosinco.com

Tel. 0590-152 80

Ballograf AB

Klangfärgsgatan 6

426 52 Västra Frölunda

info@ballograf.se

Tel. 031-769 14 40

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (akut): 112

Giftinformationscentralen (ej akut): 010-456 6700 mån-fre 9-17

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt EG nr 1272/2008 (CLP)

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: ej tillämpligt

Signalord: ej tillämpligt

Faroangivelser: ej tillämpligt

Skyddsangivelser: ej tillämpligt

Kompletterande faroinformation:

EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on and 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga kända.

PBT: Ej tillämpligt

vPvB: Ej tillämpligt

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: Ej tillämpligt

3.2 Blandning: Blandning innehåller inga komponenter som behöver anges i detta avsnitt enligt gällande kriterier i bilaga II REACH.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt: Skölj huden.

Ögonkontakt: Skölj ögon med tempererat vatten under flera minuter.

Förtäring: Skölj munnen och drick ett par glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Innehåller sensibiliserande ämnen som kan orsaka allergisk reaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel: Koldioxid, pulver eller vattenspray.

Olämpligt släckmedel: Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga speciella åtgärder krävs.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med produkt. Ventilera väl. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om inneslutning av spill: Förhindra fortsatt läckage eller spill. Täck över eventuella golvbrunnar. Valla in och sug upp vätska med inert material t.ex. sand, jord, vermikulit.

Anvisningar om sanering efter spill: Sopa och skyffla upp i märkta, lämpliga behållare för bortskaffning.

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt: 7-Hantering och lagring, 8-Personlig skyddsutrustning, 13-Avfallshantering.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

lakta god yrkeshygien. Ät eller drick ingenting vid hantering av kemikalier. Sörj för god ventilation vid arbetsplats.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga specifika lagringskrav.

7.3 Specifik slutanvändning: Se avsnitt 1

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (enl. AFS 2015:7)	NGV		KGV		Anm
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.					

8.2 Begränsning av exponeringen:

Sörj för god ventilation vid arbete med kemikalier. Tillämpa god yrkeshygien.

Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd: Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd: Behövs ej vid normal hantering. Vid risk för stänk använd skyddsklädsel.

Handskydd: Vid risk för direkt kontakt använd skyddshandskar. Kontakta leverantör av skyddshandskar för råd beträffande material.

Andningsskydd: Krävs ej vid normal hantering.

Begränsning av miljöexponeringen: Se avsnitt 6 och 7.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende: Blå vätska
- Lukt: Ingen information
- Lukttröskel: Ej fastställd
- pH-värde: 5,3 vid 20°C
- Smältpunkt/frys punkt: Ej fastställd
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100°C
- Flampunkt: Ej tillämpligt
- Avdunstningshastighet: Ingen information
- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt

- j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: Ej fastställd.
 k) Ångtryck: 23 hPa
 l) Ångdensitet: Ej fastställd
 m) Relativ densitet: Ej fastställd
 n) Löslighet i vatten: Helt blandbar
 o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Ej fastställd
 p) Självantändningstemperatur: Produkt självantänds ej
 q) Sönderfallstemperatur: Ej fastställd
 r) Viskositet dynamisk i 20°C: 2,5 mPas
 s) Explosiva egenskaper: Inga
 t) Oxiderande egenskaper: Inga

9.2 Annan information:

Innehåller vatten 74,3 %, fasta ämnen 0,5%, organiska lösningsmedel 0%.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Inga kända reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Ingen känd risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material: Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända.

Avsnitt 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning är ej klassificerad som hälsofarlig enligt gällande kriterier.

Toxicitetsdata för blandning: Ingen information tillgänglig.

Akut Toxicitet: Ej klassificerad.
Irritation: Ej klassificerad.
Frätande effekt: Ej klassificerad.
Sensibilisering: Ej klassificerad. Dock innehåller produkten sensibiliserande ämnen i mkt låga halter.
Toxicitet vid enstaka exponering (STOT SE): Ej klassificerad.
Toxicitet vid upprepade exponering (STOT RE): Ej klassificerad.

Cancerogenitet: Ingen information finns att tillgå
Mutagenitet i könsceller: Ingen information finns att tillgå
Reproduktionstoxicitet: Ingen information finns att tillgå

Exponeringsväg:**Förtäring:** Inga kända effekter.**Inandning:** Inga kända effekter.**Hud:** Inga kända effekter.**Ögon:** Inga kända effekter.**Annan information:** Ingen ytterligare information tillgänglig.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blandning är ej klassificerad som farlig för vattenmiljön enligt gällande kriterier. Blandning innehåller dock ett miljöfarligt ämne men i så låg halt att klassificering uteblir.

Ekotoxicitetsdata för blandning: Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inget av de ämnen som ingår i blandning uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB, i enlighet med REACH,

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Blandning klassificeras ej som farligt avfall.

Vid klassificering av avfall skall man identifiera den källa som ger upphov till avfallet och därefter välja lämplig kod i avfallsförordning. Anlita godkänd avfallshanterare och följ lokala, regionala, nationella föreskrifter.

Avsnitt 14: Transportinformation

Följande information är enligt transportregelverken för väg/järnväg (ADR/RID 2017), sjö (IMDG 38-16) och flyg (DGR 58th edition):

Produkten Friendly Highlight är ej klassificerad som farlig gods i transport.

	ADR/RID	IMDG	DGR
14.1 UN-nummer	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass och sekundärfara för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-	-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	-	-	-
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:	-	-	-
Övrig transport-information	-	-	-

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

EG nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

EG nr 1272/2008 (CLP) med ändringar

KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning med ändring

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker

Transportregelverk: MSBFS 2017:1 (ADR), MSBFS 2017:2 (RID), IMDG 38-16, DGR 58th edition

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej utförd på produkt

Avsnitt 16: Annan information

Omarbetad i följande avsnitt: -

Förklaring till förkortningar:

AFS: Arbetsmiljöverkets författningssamling

SFS: Svensk författningssamling

MSBFS: Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling

TSFS: Transportstyrelsens författningssamling

ECHA: European Chemicals Agency

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

IARC: International Agency for Research on Cancer

EWC: European Waste Catalogue

LC₅₀: Dödlig koncentration (Lethal Concentration) 50%

LD₅₀: Dödlig dos (Lethal Dose) 50%

EC₅₀: Den koncentration som ger specificerad effekt hos 50% av försöksorganismerna (Effective Concentration)

BOD/COD: Biokemisk syreförbrukning (Biochemical oxygen demand)/Kemisk syreförbrukning (chemical oxygen demand)

CMR: Cancerogena, mutagena och reproduktionstoxiska

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB: Mycket persistenta, mycket bioackumulerande

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level/Derived Minimal Effect Level (Härledd nolleffektnivå, Härledd minimal effektnivå)

PNEC: Predicted Noeffect Concentration (Uppskattad nolleffektkoncentration).

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Hänvisning till litteratur och datakällor:

- Säkerhetsdatablad från tillverkare/leverantör.
- Prevents databas Kemiska ämnen.
- ECHAs C&L Inventory database
- ECHAs information om registrerade ämnen.
- MSB-RIB

Förteckning över relevanta faroangivelser:

-

Övrigt

SDB är enligt förordningar EG-nr 1907/2006 (REACH), EG nr 1272/2008 (CLP) och dess ändringar och bygger till stor del på information från tillverkare samt förutsätter att produkten används inom angivet användningsområde.

Signatur: AO

Utfärdat av: Farligt Gods Center AB, Kungälv, info@fgc.se, www.fgc.se