

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

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

1.1 Produktbeteckning : BPI Molecular Catalytic Dyes; BPI Deep Red (Monochrome) 600 Dye; BPI UV-Blue Barrier 440; BPI Diamond Dye 460/510; BPI Diamond Dye 540; BPI Diamond Dye 500/550; BPI Diamond Dye 550/570; BPI EVA-nyanser; BPI VDT-nycklar; BPI IR-färgämnen; BPI Red Out; BPI Sport Tints; BPI UV IR solfärger; BPI-filtversion; BPI Total Day; BPI Total Night; BPI Deep Blue Zee; BPI FL-41; Polycarbonate Dye del A; Acrylic Dye del A; BPI Turbo-nyanser; BPI Correction Tints.

Produktkoder: ALLA molekylära katalytiska färgämnen identifierade i 1.1 med dessa undantag: 20100, 20800, 21600, 21800, 22100, 25100, 25800, 26600, 26800, 27100, 29204, 30600, 31500, 32500, 37623/37870, 39003, 44908, 45100, 45400, 45500, 45900, 46200, 47600, 47900, 48000, 48400, 48700.

(SDS för dessa undantag följer detta SDS).

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från :

Användning: Fördel färg till glasögonlinser.

Användningar som det avråds från: Inga uppgifter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet :
Brain Power Inc .; 4470 S.W. 74th Ave .; Miami, Florida ; USA 33155.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer :

Telefon: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Informationsavdelning: 001 305 264 4465

Nödkontakt: 001 305 264 4465 (x364)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen :

Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317).

2.2 Märkningsuppgifter :

Piktogram:



GHS07

Signalord: Varning!

Innehåller:

Natrium 2-[metyloleoylamino]etan-1-sulfonat;
2-[etyl[4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]amino]etanol;
2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol;
N- [4 - [(2-hydroxi-5-metylfenyl) azo] fenyl] acetamid;
9,10-antracendion, 1,4-diamino-, N, N'-blandad;

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

4 - [(4-nitrofenyl) azo] anilin;

4- (fenylazo) bensen-1,3-diamin;

propan-2-ol

Faroangivelser: Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317).

Skyddsdeklaration (er): . Undvik att inandas sprej (P261). Särskild behandling: tvätta väl med tvål och vatten (P321). Använd skyddshandskar, ögonskydd (P280). VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352). Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333 + P313). Kassera innehållet / behållaren i samma med lokala / nationella / internationella bestämmelser (P501).

2.3 Andra faror: C. I. Disperse Yellow 3 har visat sig ge tumörer i utfodringsstudier med laboratoriedjur. C.I. Lösningemedel Orange 3 är ett kimcellmutagen. Färgämnen kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt; kan orsaka lätt irritation vid inandning; kan orsaka ögon- och hudirritation. Oral LD50 ~ 2g / kg (råtta) är typisk för spridningsfärgkomponenter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen : Ej tillämpligt

Kemiskt namn:

CAS-Reg.No:

EG-nummer:

EINECS-nummer:

Vidare information:

3.2 Blandningar :

Beskrivning: Blandning av AZO och ANTHRAQUINONE sprider färgämnen med ytaktiva ämnen i vatten.

Kemiskt namn: Natrium 2-[metyloleoylamino]etan-1-sulfonat

Synonym: Inga data

CAS-Reg.nr: 137-20-2

EG-nr: 205-285-7

EINECS-Nr:

Faror: Orsakar allvarlig ögonirritation 2 (H319).

Koncentration: 1,5-2,5 %

Kemiskt namn: 2-[etyl[4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]amino]etanol

Synonym: C.I. Dispers Red 1

CAS-reg.nr: 2872-52-8

EG-nr: 220-704-3

EINECS-Nr:

Faror: Hudsensibiliserare 1 (H317); Hudirriterande 2 (H315).

Koncentration: 0-0,5 %

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

Kemiskt namn: 2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol

Synonym: C.I. Dispers Red 17

CAS-reg.nr: 3179-89-3

EG-nr: 221-665-5

EINECS-Nr:

Faror: Skadligt vid förtäring 4.(H302).

Koncentration: 0-2 %

Kemiskt namn: N- [4 - [(2-hydroxi-5-metylfenyl) azo] fenyl] acetamid

Synonym: C.I. Spre gula färg 3

CAS-Reg.No: 2832-40-8

EC-nr: 220-600-8

EINECS-nr: 611-055-00-0

Faror: Hudsensibiliserare 1 (H317); Karcinogen 2 (H351).

Koncentration: 0% -0,99%

Kemiskt namn: 9,10-antracendion, 1,4-diamino-, N, N'-blandad

Synonym: C.I. Spre blå 3 färgämne

CAS-Reg.No: 2475-46-9

EC-nr: 219-604-2

EINECS-nummer:

Faror: Skadligt vid förtäring. (H302); Hudsensibilisator 1 (H317);

Orsakar allvarlig ögonirritation 2 (H319).

Koncentration: 0% -3%

Kemiskt namn: 4 - [(4-nitrofenyl) azo] anilin

Synonym: C.I. Sprid orange 3-färgämne

CAS-Reg.No: 730-40-5

EC-nr: 211-984-8

EINECS-nummer:

Faror: Hudsensibiliserare 1 (H317); Orsakar allvarlig ögonirritation 2 (H319).

Koncentration: 0% -3%

Kemiskt namn: 4- (fenylazo) bensen-1,3-diamin

Synonym: C.I. Solvent Orange 3-färgämne

CAS-Reg.No: 495-54-5

EC-nr: 207-803-7

EINECS-nr: 611-151-00-2

Faror: Skadligt vid förtäring 4.(H302); Hudirriterande 2 (H315); Mutagen 2 (H341); Aquatic Acute 1

(H400); Aquatic Chronic 1 (H410).

Koncentration: 0% -0,24%

Kemiskt namn: propan-2-ol

Synonym: Isopropylalkohol

CAS-Reg.nr: 67-63-0

EG-nr: 200-661-7

EINECS-Nr:

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

Faror: Orsakar allvarlig ögonirritation 2 (H319); Mycket brandfarlig vätska och ånga (H225); Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad (H336).

Koncentration: 0,5-1,0 %

Maximal total dispers Dye-koncentration:

Innehåll: 3%

Ingredienser i koncentrationer som inte är kända som farliga:

Innehåll: 95% - 100%

Ytterligare information: Andra ingredienser som inte är i koncentrationer kända som farliga. Inte alla komponenter är i alla färgämnen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen:

Allmänna råd: Rådfråga en läkare. Visa detta säkerhetsdatablad till läkaren. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308 +313).

Inandning: Undvik att inandas sprej (P261). Flytta till frisk luft.

Hudkontakt: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352). Spola det utsatta området väl med vatten i minst 15 minuter. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333 + P313).

Ögonkontakt: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta din eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305 + P351 + P338)

Förtäring: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt (P301 + P312). Skölj munnen. (P330). Visa behållaren, säkerhetsdatabladet eller etiketten.

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

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2 och / eller avsnitt 11).

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

Se avsnitt 2.2.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel: Vattendimma, torr kemikalie, koldioxid, skum. Olämpliga släckmedel: Inga data

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023 _____

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317) . Nedbryts till oxider av kol, kväve och / eller svavel.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal : Använd fristående andningsapparater med skyddskläder för att undvika personlig kontakt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer : Undvik hudkontakt. Svälj inte. Bär ogenomträngliga handskar (som engångslatex) och stänkskyddade kemiska skyddsglasögon. För större spill ska du använda en NIOSH- eller CEN-godkänd andningsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352).

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Blötlägg allt spill med inert absorberande material. Placera i stängd behållare för korrekt avfallshantering.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Blötlägg allt spill med inert absorberande material. Placera i stängd behållare för korrekt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 4 och 5.2

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd skyddshandskar, ögonskydd (P280). Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (P281). Undvik att inandas sprej (P261).

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352). Förvara utom räckhåll för barn. Använd endast med lämplig utrustning. Använd inte en kokplatta eller öppen eld. Undvik ögonkontakt och hudkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet :
Stabil vid förvaring under normala förhållanden. Undvik att oxidera och reduktionsmedel, starka syror och baser.

7.3 Specifik slutanvändning: Sätt färg i plastlinser.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar: Innehåller inga ämnen i koncentrationer med exponeringsgräns värden.

8.2 Begränsning av exponeringen : Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före pauser och i slutet av arbetsdagen.

Personlig skyddsutrustning :

Andningsskydd: Om riskbedömningen visar att luftrenande andningsskydd är

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

lämpligt, använd en NIOSH- eller CEN-godkänd andningsskydd för organisk kemikalier.

Ventilation: Lokalt mekaniskt avgas rekommenderas.

Handskydd: Använd skyddshandskar. (P280). Använd lämpliga ogenomträngliga handskar (såsom engångslatex).

Ögon- ansiktsskydd: Använd ögonskydd. (P280). Kemiskt resistent skyddsglasögon är starkt rekommenderad.

Hudskydd: Skyddande lablack rekommenderas. Använd lämpligt skydd kläder och handskar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper :

Utseende:

Färg: Färgad vätska

Lukt: Liten lukt

Förändringar i fysiskt tillstånd

Kokpunkt / kokområde (C): > 100 C (212F)

Smältpunkt / frysstemperatur (C): < 0 C (32F)

Flampunkt (C): > 100 C (212F)

Antändningstemperatur (C): inga data tillgängliga

Autoignition: inga data tillgängliga

Explosionsgränser (volym-%): nedre: N / D övre: N / D

Ångtryck (mbar): På grund av vatten.

Ångdensitet (g / cm³): På grund av vatten

Bulkdensitet (kg / m³): ~ 1000 kg / m³

Löslighet i vatten: Blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel: inga data tillgängliga

pH-värde: 7-8

Viskositet: inga data tillgängliga

9.2 Annan information: inga data tillgängliga:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Farlig polymerisation kommer inte att ske.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid förvaring under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Inga kända

10.5 Oförenliga material: Undvik oxidations- och reduktionsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Sönderfaller till oxider av kol, kväve och / eller svavel.

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 :

Akut toxicitet: Oral LD50 ~ 2g / kg (råtta) är typiskt för spridd färgämne komponent.

Specifika symptom i djurförsök: Oral LD50 ~ 2g / kg (råtta) är typiskt för spridd färgämne komponent. Disperse Yellow 3 har visat sig producera tumörer i utfodringsstudier med laboratoriedjur.

Irritationseffekter: Kan orsaka lätt irritation vid inandning. Kan orsaka allvarliga ögonirritation . Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333 + P313).

Sensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317). Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333 + P313). Överexponering kan orsaka rodnad och irritation.

Subakut till kronisk toxicitet: Kan förvärra befintligt hudtillstånd.

Karcinogenicitet, mutagenicitet, teratogenicitet:

NTP? Nej

IARC-monografier? Inte klassificerbar med avseende på cancerframkallande egenskaper hos människor.

OSHA reglerad? Nej

11.2 Information om andra faror : Överexponering kan orsaka rodnad och irritation. Sensibilisering kan uppstå vid eventuell allergisk reaktion.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet: Dispers Yellow 3 LC50 Pimephales promelas (feadead minnow)> 180 mg / l - 96 timmar; Lösningemedel Orange 3 LC50 Oryzias Latipes: 0,3 mg / l - 48 timmar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet : Nedbrytningar under anaeroba förhållanden följt av aeroba förhållanden.

12.3 Bioackumuleringsförmåga : inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord : inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : inga tillgängliga data

12.6 Hormonstörande egenskaper : inga tillgängliga data

12.7 Andra skadliga effekter : inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder : Kassera innehållet / behållaren i samma med lokala / nationella / internationella bestämmelser (P501).

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : Inget.
- 14.2 Officiell transportbenämning : Inget.
- 14.3 Faroklass för transport : Inga.
- 14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.
- 14.5 Miljöfaror : Inga.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen annan än listad i avsnitten 7 och 8.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Inga.
- IMDG / IMO: Ej reglerade varor
- ADR: Ej reglerade varor
- Luft transport
- ICAO / IATA-DGR Klass: UN / ID-nr: ingen PG:
- Materialets tekniska namn:
- Anmärkningar: Ej reglerat för transport med flyg.

Ytterligare information: (US) DOT: Inte farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Varning! ; GHS07.

Innehåller:

Natrium 2-[metyloleoylamino]etan-1-sulfonat;
2-[etyl[4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]amino]etanol;
2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol;
N- [4 - [(2-hydroxi-5-metylfenyl) azo] fenyl] acetamid;
9,10-antracendion, 1,4-diamino-, N, N'-blandad;
4 - [(4-nitrofenyl) azo] analin;
4- (fenylazo) bensen-1,3-diamin;
propan-2-ol

Varningar : Se avsnitt 2

Försiktighetsåtgärder: Se avsnitt 2

Ytterligare information:

TSCA-listade ingredienser. EG-listade ingredienser.

Följande komponenter är föremål för rapporteringsnivåer fastställda av SARA avdelning III avsnitt 313:

C.I. Sprid gula 3.

Varning: Dessa produkter innehåller en kemikalie (C.I. Disperse Yellow 3) känd i

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023 _____

delstaten Kalifornien för att orsaka cancer.

German Water Hazard Class WGK 1.

AVSNITT 16: Annan information

NFPA-koder: H: 1; F: 0; R: 0.

Senaste revideringen: 31 januari 2023

Informationen i denna är baserad på vår nuvarande kunskap och garanterar därför inte vissa egenskaper. Säkerhetsdatabladet beskriver endast produkterna i aspekt av deras säkerhetskrav. Mottagare av vår produkt måste ta ansvar för att följa befintliga lagar och förordningar. Våra säkerhetsdatablad är upprättade på engelska; kvaliteten på översättningarna till andra språk garanteras inte.

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

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

1.1 Produktbeteckning: BPI Molecular Catalytic Dyes

Produktkoder: 20100, 20800, 21600, 21800, 22100, 25100, 25800, 26600, 26800, 27100, 29204, 30600, 31500, 32500, 37623/37870, 39003, 44908, 45100, 45400, 45500, 45900, 46200, 47600, 47900 48000, 48400, 48700.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från :

Användning: Fördel färg till glasögonlinser.

Användningar som det avråds från: Inga uppgifter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet :

Brain Power Inc .; 4470 S.W. 74th Ave .; Miami, Florida ; USA 33155.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer :

Telefon: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Informationsavdelning: 001 305 264 4465

Nödkontakt: 001 305 264 4465 (x364)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317).

Misstänks kunna orsaka cancer (H351).

2.2 Märkningsuppgifter :

Piktogram:  GHS08  GHS07

Signalord: Varning

Innehåller:

Natrium 2-[metyloleoylamino]etan-1-sulfonat;
2-[etyl[4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]amino]etanol;
2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol;
N- [4 - [(2-hydroxi-5-metylfenyl) azo] fenyl] acetamid;
9,10-antracendion, 1,4-diamino-, N, N'-blandad;
propan-2-ol

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023 _____

Faroangivelser: Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317).
Misstänks kunna orsaka cancer (H351).

Skyddsdeklaration (er): Inhämta särskilda instruktioner före tid. (P201). Använd inte produkten inom du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna (P202). Läs SDS. Undvik att inandas sprej (P261). Använd skyddshandskar, ögonskydd (P280). VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352). Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333 + P313). Förvaras inlåst. (P405). Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308 + P313). Kassera innehållet / behållaren i samma med lokala / nationella / internationella bestämmelser (P501).

2.3 Andra faror: C. I. Disperse Yellow 3 har visat sig producera tumörer i utfodringsstudier med laboratoriedjur. Färgämnen kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt; kan orsaka lätt irritation vid inandning; kan orsaka ögon- och hudirritation. Oral LD50 ~ 2g / kg (råtta) är typisk för spridningsfärgkomponenter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: Ej tillämpligt

Kemiskt namn:

CAS-Reg.No:

EG-nummer:

EINECS-nummer:

Vidare information:

3.2 Blandningar:

Beskrivning: Blandning av AZO och ANTHRAQUINONE sprider färgämnen med ytaktiva ämnen i vatten.

Kemiskt namn: Natrium 2-[metyloleoylamino]etan-1-sulfonat

Synonym: Inga data

CAS-Reg.nr: 137-20-2

EG-nr: 205-285-7

EINECS-Nr:

Faror: Orsakar allvarlig ögonirritation 2 (H319).

Koncentration: 1,5-2,5 %

Kemiskt namn: 2-[etyl[4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]amino]etanol

Synonym: C.I. Dispers Red 1

CAS-reg.nr: 2872-52-8

EG-nr: 220-704-3

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023 _____

EINECS-Nr:

Faror: Hudsensibiliserare 1 (H317); Hudirriterande 2 (H315).

Koncentration: 0-0,5 %

Kemiskt namn: 2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol

Synonym: C.I. Dispers Red 17

CAS-reg.nr: 3179-89-3

EG-nr: 221-665-5

EINECS-Nr:

Faror: Skadligt vid förtäring 4.(H302).

Koncentration: 0-2 %

Kemiskt namn: N- [4 - [(2-hydroxi-5-metylfenyl) azo] fenyl] acetamid

Synonym: C.I. Spre gula färg 3

CAS-Reg.No: 2832-40-8

EC-nr: 220-600-8

EINECS-nr: 611-055-00-0

Faror: Hudsensibiliserare 1 (H317); Karcinogen 2 (H351).

Koncentration: 1% -2%

Kemiskt namn: 9,10-antracendion, 1,4-diamino-, N, N'-blandad

Synonym: C.I. Spre blå 3 färgämne

CAS-Reg.No: 2475-46-9

EC-nr: 219-604-2

EINECS-nummer:

Faror: Skadligt vid förtäring. (H302); Hudsensibilisator 1 (H317);

Orsakar allvarlig ögonirritation 2 (H319).

Koncentration: 0% -3%

Kemiskt namn: propan-2-ol

Synonym: Isopropylalkohol

CAS-Reg.nr: 67-63-0

EG-nr: 200-661-7

EINECS-Nr:

Faror: Orsakar allvarlig ögonirritation 2 (H319); Mycket brandfarlig vätska och ånga (H225); Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad (H336).

Koncentration: 0,5-1,0 %

Maximal total dispers Dye-koncentration:

Innehåll: 3%

Ingredienser i koncentrationer som inte är kända som farliga:

Innehåll: 95% - 100%

Ytterligare information: Andra ingredienser som inte är i koncentrationer kända som farliga.

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

Inte alla komponenter är i alla färgämnen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen:

Allmänna råd: Rådfråga en läkare. Visa detta säkerhetsdatablad till läkaren. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308 +313).

Inandning: Undvik att inandas sprej (P261). Flytta till frisk luft.

Hudkontakt: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352). Spola det utsatta området väl med vatten i minst 15 minuter. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333 + P313).

Ögonkontakt: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta din eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305 + P351 + P338). Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337 + P313).

Förtäring: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308 + P313). Skölj munnen med vatten. Visa behållaren, säkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:
De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivningar i märkningen (se avsnitt 2.2 och / eller avsnitt 11).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:
Se avsnitt 2.2.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel: Vattendimma, torr kemikalie, koldioxid, skum.
Olämpliga släckmedel: Inga data

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317). Nedbryts till koloxider, kväve och / eller svavel.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal : Använd fristående andningsapparater med skyddskläder för att undvika personlig kontakt.märkningen (se avsnitt 2.2 och / eller avsnitt 11).

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer : Undvik hudkontakt. Svälj inte. Bär ogenomträngliga handskar (som engångslatex) och stänkskyddade kemiska skyddsglasögon. För större spill ska du använda en NIOSH- eller CEN-godkänd andningsskydd. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352).

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Blötlägg allt spill med inert absorberande material. Placera i stängd behållare för korrekt avfallshantering.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Blötlägg allt spill med inert absorberande material. Placera i stängd behållare för korrekt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 4 och 5.2

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering: Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201). Använd inte produkten inom du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna (P202). Försiktighetsåtgärder för säker hantering: Använd skyddshandskar, ögonskydd (P280). Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (P281). Undvik att inandas sprej (P261). VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302 + P352). Förvara utom räckhåll för barn. Använd endast med lämplig utrustning. Använd inte en kokplatta eller öppen eld. Undvik ögonkontakt och hudkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Stabil vid förvaring under normala förhållanden. Undvik att oxidera och reduktionsmedel, starka syror och baser. Förvaras inlåst. (P405).

7.3 Specifik slutanvändning: Sätt färg i plastlinser.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar: Innehåller inga ämnen i koncentrationer med exponeringsgräns värden.

8.2 Begränsning av exponeringen : Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före pauser och i slutet av arbetsdagen.

Personlig skyddsutrustning :

Andningsskydd: Om riskbedömningen visar att luftrenande andningsskydd är

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

lämpligt, använd en NIOSH- eller CEN-godkänd andningsskydd för organisk kemikalier.

Ventilation: Lokalt mekaniskt avgas rekommenderas.

Handskydd: Använd skyddshandskar. (P280). Använd lämpliga ogenomträngliga handskar(såsom engångslatex).

Ögon- ansiktsskydd: Använd ögonskydd. (P280). Kemiskt resistent skyddsglasögon är starkt rekommenderad.

Hudskydd: Skyddande lablack rekommenderas. Använd lämpligt skydd kläder och handskar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Färg: Färgad vätska

Lukt: Liten lukt

Förändringar i fysiskt tillstånd

Kokpunkt / kokområde (C):> 100 C (212F)

Smältpunkt / frysstemperatur (C): <0 C (32F)

Flampunkt (C):> 100 C (212F)

Antändningstemperatur (C): inga data tillgängliga

Autoignition: inga data tillgängliga

Explosionsrisk: inga data tillgängliga

Explosionsgränser (volym-%): nedre: N / D övre: N / D

Ångtryck (mbar): På grund av vatten.

Ångdensitet (g / cm³): På grund av vatten

Bulkdensitet (kg / m³): ~ 1000 kg / m³

Löslighet i vatten: Blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel: inga data tillgängliga

pH-värde: 7-8

Viskositet: inga data tillgängliga

9.2 Annan information: inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Farlig polymerisation kommer inte att ske.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid förvaring under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Inga kända

10.5 Oförenliga material: Undvik oxidations- och reduktionsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Sönderfaller till oxider av kol, kväve och / eller svavel.

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Akut toxicitet: Oral LD50 ~ 2g / kg (råtta) är typiskt för spridd färgämne komponent.

Specifika symptom i djurförsök: Oral LD50 ~ 2g / kg (råtta) är typiskt för spridd färgämne komponent. Disperse Yellow 3 har visat sig producera tumörer i utfodringsstudier med laboratoriedjur.

Irritationseffekter: Kan orsaka lätt irritation vid inandning. Kan orsaka allvarliga ögonirritation . Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333 + P313).

Sensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317). Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333 + P313). Överexponering kan orsaka rodnad och irritation.

Subakut till kronisk toxicitet: Kan förvärra befintligt hudtillstånd.

Karcinogenicitet, mutagenicitet, teratogenicitet:

NTP? Nej

IARC-monografier? Inte klassificerbar med avseende på cancerframkallande egenskaper hos människor.

OSHA reglerad? Nej

11.2 Information om andra faror: Överexponering kan orsaka rodnad och irritation. Sensibilisering kan uppstå vid eventuell allergisk reaktion.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet: Dispers Yellow 3 LC50 Pimephales promelas (feadead minnow)> 180 mg / l - 96 timmar; Lösningsmedel Orange 3 LC50 Oryzias Latipes: 0,3 mg / l - 48 timmar.

12.2 Motstånd och nedbrytbarhet: Nedbrytningar under anaeroba förhållanden följt av aeroba förhållanden.

12.3 Bioackumuleringspotential: inga data tillgängliga

12.4 Mobilitet i jord: inga data tillgängliga

12.5 Resultat från PBT- och vPvP-bedömaren: inga tillgängliga data

12.6 Hormonstörande egenskaper : inga tillgängliga data

12.7 Andra skadliga effekter : inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder : Kassera innehållet / behållaren i samma med lokala / nationella / internationella bestämmelser (P501).

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : Inget.
 - 14.2 Officiell transportbenämning : Inget.
 - 14.3 Faroklass för transport : Inga.
 - 14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.
 - 14.5 Miljöfaror : Inga.
 - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen annan än listad i avsnitten 7 och 8.
 - 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej reglerade varor.
- Information för var och en av
- FN-modellregler: Inga.
 - IMDG / IMO: Ej reglerade varor
 - ADR: Ej reglerade varor
 - Luft transport
 - ICAO / IATA-DGR Klass: UN / ID-nr: ingen PG:
 - Materialets tekniska namn:
 - Anmärkningar: Ej reglerat för transport med flyg.

Ytterligare information: (US) DOT: Inte farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Varning! ; GHS07; GHS08.

Innehåller: Natrium 2-[metyloleoylamino]etan-1-sulfonat;
2-[etyl[4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]amino]etanol;
2,2'-[[3-metyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisetanol;
N- [4 - [(2-hydroxi-5-metylfenyl) azo] fenyl] acetamid;
9,10-antracendion, 1,4-diamino-, N, N'-blandad;
propan-2-ol.

Varningar: Se avsnitt 2

Försiktighetsåtgärder: Se avsnitt 2

Ytterligare information:

TSCA-listade ingredienser. EG-listade ingredienser.

Följande komponenter är föremål för rapporteringsnivåer fastställda av SARA avdelning III avsnitt 313:

C.I. Sprid gula 3.

Varning: Dessa produkter innehåller en kemikalie (C.I. Disperse Yellow 3) känd i delstaten Kalifornien för att orsaka cancer.

Brain Power Inc.

Säkerhetsdatablad enligt EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Utgivningsdatum: 31 januari 2023 _____

German Water Hazard Class WGK 1.

AVSNITT 16: Annan information

NFPA-koder: H: 2; F: 0; R: 0.

Senaste revideringen: 31 januari 2023

Informationen i denna är baserad på vår nuvarande kunskap och garanterar därför inte vissa egenskaper. Säkerhetsdatabladet beskriver endast produkterna i aspekt av deras säkerhetskrav. Mottagare av vår produkt måste ta ansvar för att följa befintliga lagar och förordningar. Våra säkerhetsdatablad är upprättade på engelska; kvaliteten på översättningarna till andra språk garanteras inte.