

Veiligheidsinformatieblad



Voltooid 10-09-2024
Herziening: (datum) -
SDS-versie 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Illustration Markers
Productnr. 6, 8, 10, 11, 13, 18, 23, 24, 28, 29, 34, 43, 48, 49, 51, 60, 62, 65, 66, 68, 69, 71, 75, 81, 104, 112, 118, 120.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik:

Visuele kunsten en hobby.

Af te raden gebruik:

Mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:

www.cchobby.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Contactpersoon en E-mailadres:

compliance@cchobby.dk

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: IK

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 030-274 88 88.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP (1272/2008):
Flam. Liq. 2:H225

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord:

Gevaar

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. (P501)

2.3. Andere gevaren

Het product bevat organische oplosmiddelen. Herhaalde blootstelling aan organische oplosmiddelen kan schade aan het centraal zenuwstelsel en interne organen als lever en nieren veroorzaken.

Andere opmerkingen:

-

Overig

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

| NAAM | EU-Index nr. / REACH-nr. | CAS-nr. | EINECS-nr. | CLP- CLASSIFICATIE | Wt/Wt % | Note |
|---------------------------------|--------------------------|------------|------------|---|---------|------|
| Ethanol | - / - | 64-17-5 | 200-578-6 | Flam. Liq. 2;H225 | 75-85 | 1 |
| Propyleenglycolmono methylether | - / - | 107-98-2 | 203-539-1 | Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336 | 5-15 | 1 |
| C.I Solvent Blue70 | - / - | 12237-24-0 | 602-674-7 | Aquatic Chronic 3;H412 | 1-5 | 2 |
| Basic Yellow 51 | - / - | 83949-75-1 | 281-435-5 | Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, | 1-5 | 3 |
| Basic Red 14 | - / - | 12217-48-0 | 235-399-2 | Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335 | 1-5 | 4 |
| Basic Yellow 37 | - / - | 6358-36-7 | 228-770-5 | Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=1, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 | ≤0,3 | 5 |

- 1) De stof is een organisch oplosmiddel.
- 2) Opgenomen in de kleuren 6, 11, 13, 16, 24, 35, 49, 60, 71, 120.
- 3) Opgenomen in de kleuren 6, 13, 18, 23, 24, 28, 34, 48, 49, 60, 62, 65, 68, 69, 71, 104, 112, 118.
- 4) Opgenomen in de kleuren 18, 23, 28, 29, 48, 60, 62, 65, 66, 68, 69, 75, 104, 112, 118, 120.
- 5) Opgenomen in de kleuren 10, 11, 43, 51, 75, 120.

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen:

Bij ongemak: Frisse lucht opzoeken.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij inslikken:

Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij huidcontact:

De huid wassen met water en zeep.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij oogcontact:

Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.

Verbranding:

Spoelen met water totdat de pijn ophoudt. Kleding verwijderen die niet aan de huid vastzit – deskundig medisch advies inwinnen / naar het ziekenhuis vervoeren. Indien mogelijk doorgaan met spoelen totdat er medische hulp aanwezig is.

Aanvullende informatie:

Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie-effecten: Dit product bevat stoffen die huid en ogen irriteren of die bij inademing irritatie veroorzaken. Aanraking met plaatselijk irriterende stoffen kunnen ertoe leiden dat het contactvlak eerder schadelijke stoffen als allergenen opneemt.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel.
Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.
Kan bij brand schadelijke rookgassen met daarin koolmonoxide produceren.
Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Als het risico van blootstelling aan dampen en rookgassen bestaat, moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel worden gedragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd inademen en aanraking met huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom onnodige uitstoot in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het product in goed geventileerde omstandigheden gebruiken.
Roken en open vuur verboden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard.

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

In goed gesloten originele verpakking bewaren.

Brandveilig bewaren. De opslag van brandbare vloeistoffen moet de lokale voorschriften voor brandbare voorraad in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

| NAAM | Grenswaarden (8 uur) ppm / mg/m ³ | Grenswaarden (15 min.) ppm / mg/m ³ | Note |
|--------------------------------|---|---|------|
| Ethanol | - / 260 | - / 1900 | H |
| Propyleenglycolmonomethylether | - / 375 | - / 563 | H |

H = als opname via de huid in het geding is.

DNEL/PNEC-waarde:

DNEL Ethanol

| | Werknemers | Consumenten |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Inademing - Chronische Systemisch | 380 mg/m ³ | 114 mg/m ³ |
| Huid - Chronische Systemisch | 8238 mg/kg bw/day | - |

Veligheidsinformatieblad



DNEL Propyleenglycolmonomethylether

| | Werknemers | Consumenten |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Inademing - Chronische Systemisch | 369 mg/m ³ | 43,9 mg/m ³ |
| Inademing - Acute Systemisch | 553,5 mg/m ³ | - |
| Inademing - Acute Lokaal | 553,5 mg/m ³ | - |
| Huid - Chronische Systemisch | 183 mg/kg bw/day | 78 mg/kg bw/day |
| Oraal - Chronische Systemisch | - | 33 mg/kg bw/day |

PNEC Ethanol

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Zoetwater | 0,96 mg/L |
| Intermittent releases (Zoetwater) | 2,75 mg/L |
| Zeewater | 0,79 mg/L |
| Bodem | 0,63 mg/kg soil dw |

PNEC Propyleenglycolmonomethylether

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Zoetwater | 10 mg/L |
| Intermittent releases (Zoetwater) | 100 mg/L |
| Zeewater | 1 mg/L |
| Bodem | 4,59 mg/kg soil dw |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Handen wassen na gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet vereist.

Bescherming van de handen:

Niet vereist.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Niet vereist.

Bescherming van de huid:

Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling:

Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---------|
| Fysische toestand: | Stift |
| Kleur: | Anders |
| Geur: | Alcohol |
| Smeltpunt/vriespunt (°C): | - |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C): | - |
| Ontvlambaarheid: | - |
| Onderste en bovenste explosiegrens (vol-%): | - |
| Vlampunt (°C): | < 21 |
| Zelfontbrandingstemperatuur (°C): | - |
| Ontledingstemperatuur (°C): | - |
| pH: | - |
| Kinematische viscositeit (mm ² /s): | - |
| Oplosbaarheid: | - |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | - |
| Dampspanning: | - |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid: | - |
| Relatieve dampdichtheid: | - |
| Deeltjeskenmerken: | - |

9.2. Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verhitting en contact met ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product valt uiteen bij brand of bij verhitten tot hoge temperaturen en er kunnen giftige gassen als XX vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

| Substantie | e | Soorten | Test | Resultaat |
|---------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------|
| Ethanol | Oraal | Rat | LD50 | 10470 mg/kg bw |
| Ethanol | Inademing | Rat | LC50/ 4 Uuren | 116,9 mg/L air |
| Propyleenglycolmono methylether | Oraal | Rat | LD50 | 3739 mg/kg bw |
| Propyleenglycolmono methylether | Inademing | Rat | LC50/ 6 Uuren | > 6000 - 7000 ppm |
| Propyleenglycolmono methylether | Via de huid | Konijn | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Basic Yellow 37 | Oraal | Rat | LD50 | 300 mg/kg bw |
| Basic Yellow 37 | Via de huid | Rat | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

Huidcorrosie/-irritatie:

Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden.

Kan worden geabsorbeerd door de huid, wat verschijnselen als duizeligheid en hoofdpijn veroorzaakt.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Kan irriterend zijn voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Carcinogeniteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Het product geeft dampen van organische oplosmiddelen af, die tot lusteloosheid en duizeligheid kunnen leiden. Bij hoge concentraties kunnen de dampen hoofdpijn en bedwelming veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Langdurige of herhaalde blootstelling door aanraking met de huid of inademing van dampen kan schade aan het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

Gevaar bij inademing:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| Substantie | Duur | Soorten | Test | Resultaat |
|---------------------------------|-----------|----------|------|--------------------|
| Ethanol | 96 Uuren | Vis | LC50 | 15,3 g/L |
| Ethanol | 48 Uuren | Watervlo | LC50 | 5012 mg/L |
| Ethanol | 72 Uuren | Algen | EC50 | 275 mg/L |
| Propyleenglycolmono methylether | 96 Uuren | Vis | LC50 | 6812 mg/L |
| Propyleenglycolmono methylether | 48 Uuren | Watervlo | LC50 | 21100 - 25900 mg/L |
| Propyleenglycolmono methylether | 168 Uuren | Algen | EC50 | > 1000 mg/L |
| Basic Yellow 37 | 96 Uuren | Vis | LC50 | 0,625 mg/L |
| Basic Yellow 37 | 48 Uuren | Watervlo | EC50 | 0,116 mg/L |
| Basic Yellow 37 | 72 Uuren | Algen | EC50 | 0,13 mg/L |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Substantie | Afbreekbaar in water milieu | Test | Resultaat |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|
| Ethanol | Ja | BOD | 5 Dagen 74% |
| Propyleenglycolmono methylether | Ja | OECD Guideline 301 E | 28 Dagen 96% |
| Basic Yellow 37 | Nee | OECD Guideline 301 D | 35 Dagen 22,51 % |

12.3. Bioaccumulatie

| Substantie | Potentiële bioaccumulatie | LogPow |
|---------------------------------|---------------------------|--------|
| Ethanol | Nee | -0.35 |
| Propyleenglycolmono methylether | Nee | 0.37 |
| Basic Yellow 37 | Nee | 1.76 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

| EAK-Code | Beschrijving |
|----------|---------------|
| 20 01 13 | Oplosmiddelen |

Specifieke etikettering:

-

Verontreinigde emballage:

Lege verpakkingen en restanten moeten worden ingeleverd bij een gemeentelijk milieustation voor gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet gevaarlijk volgens ADR en IMDG, aangezien het product onder de SP 216 voor VN 3175 valt.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bronnen:

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

Andere opmerkingen:

-

Beperkingen bij gebruik:

Speciale zorg dient te worden verleend aan medewerkers die jonger zijn dan 18 jaar.

Speciale zorg dient te worden verleend aan zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

Overige informatie:

Bronnen:

EC verordening No 1907/2006 (REACH).

EC verordening No 1272/2008 (CLP).

Richtlijn 2008/98/EG

ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:

| | |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 2;H225

Op basis van testgegevens

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).

STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit).

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).

EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

NOEC: De concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld is de hoogste geteste concentratie waarbij er, in een studie, geen statistisch betrouwbaar effect werd vastgesteld in de blootgesteld populatie in vergelijking met een geschikte controlegroep.

NOAEL: De dosis of concentratie waarbij er geen schadelijk effect werd vastgesteld is de hoogste geteste dosis of het hoogste geteste blootstellingsniveau waarbij er geen statistisch betrouwbare toenames zijn in de frequentie of de ernst van schadelijke effecten tussen de blootgestelde populatie en een geschikte controlegroep, op dit niveau kunnen zich bepaalde effecten voordoen, maar ze worden niet beschouwd als schadelijke effecten of voorlopers van schadelijke effecten.

Overig:

De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:

-

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

-