

Veligheidsinformatieblad



Voltooid 08-12-2023
Herziening: (datum) -
SDS-versie 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: HB Color 5 / HB Color 5 M&P Pro (Blauw, geel, paars, groen, violet, zwart)
Productnr. -

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

Relevant gebruik:

Zeepkleuren voor het kleuren van handgemaakte zeep.

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:

Creativ Company A/S
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Contactpersoon en E-mailadres:

mail@cchobby.dk

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

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

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

Het product is volgens CLP-verordening 1272/2008 niet identificatieplichtig.

2.2. Etiketteringselementen

-

Signaalwoord:

-

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305 + P351 + P338)

2.3. Andere gevaren

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
Glycerol	- / -	56-81-5	200-289-5	-	10 - 20	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	- / 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 5	1
Dodecanoic acid, sodium salt	- / -	629-25-4	211-082-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	< 3	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	- / 01-2120769938-29-xxxx	68815-56-5	500-232-7	Eye Irrit. 2;H319	0,1 -1	-
Tetranatriummethyleen diaminetetraacetaat	607-428-00-2 / 01-2119486762-27-	64-02-8	200-573-9	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	< 0,1	-
5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	- / -	26172-55-4	247-500-7	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	< 0,000375	-
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	613-326-00-9 / -	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 SCL: Skin Sens. 1A;H317 > 0,0015 %	< 0,00015	-

1) Specifieke concentratiegrenzen.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen:

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.

Niet het braken opwekken.

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

Bij huidcontact:

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid grondig afspoelen met water en hier geruime tijd mee doorgaan.

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.

Aanvullende informatie:

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie van huid en ogen veroorzaken.

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

Het product is niet rechtstreeks brandbaar. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.
Kan bij brand schadelijke rookgassen met daarin koolmonoxide produceren.

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

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom onnodige uitstoot in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dam gemorst materiaal af met zand of een ander absorberend materiaal en neem het hiermee op. Breng het over naar geschikte afvalcontainers.

Kleinere hoeveelheden gemorst materiaal opnemen met een doek.
Spoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
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

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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.
In goed gesloten originele verpakking bewaren.
Vorstvrij bewaren.
Direct zonlicht vermijden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden:
-

DNEL/PNEC-waarde:

DNEL Glycerol

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Lokaal	-	132 mg/m ³

DNEL Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	175 mg/m ³	52 mg/m ³
Huid - Chronische Systemisch	2750 mg/kg bw/day	1650 mg/kg bw/day
Huid - Chronische Lokaal	132 µg/cm ²	79 µg/cm ²
Oraal - Chronische Systemisch	-	15 mg/kg bw/day

DNEL Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	1,5 mg/m ³	-
Inademing - Acute Systemisch	3 mg/m ³	-
Inademing - Chronische Lokaal	1,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Inademing - Acute Lokaal	3 mg/m ³	1,2 mg/m ³
Oraal - Chronische Systemisch	-	25 mg/kg bw/day

DNEL 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Lokaal	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Inademing - Acute Lokaal	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Oraal - Chronische Systemisch	-	0,027 mg/kg bw/day
Oraal - Acute Systemisch	-	0,053 mg/kg bw/day

PNEC Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Zoetwater	0,24 mg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	0,071 mg/L
Zeewater	0,024 mg/L
Bodem	7,5 mg/kg soil dw

PNEC Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Zoetwater	2,83 mg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	1 mg/L
Zeewater	0,283 mg/L
Intermittent releases (Zeewater)	1 mg/L
Bodem	1,1 mg/kg soil dw

PNEC 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

Zoetwater	3,39 µg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	3,39 µg/L
Zeewater	3,39 µg/L
Intermittent releases (Zeewater)	3,39 µg/L
Bodem	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:

Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd.
Handen wassen na gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet vereist.

Bescherming van de handen:

Normaliter niet vereist.
Dragen van kunststof of rubber handschoenen aanbevolen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Normaliter niet vereist.
Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor spatten in de ogen.

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:	Pasta
Kleur:	Blauw, geel, paars, groen, violet, zwart
Geur:	Geurloos
Smeltpunt/vriespunt (°C):	35
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Ontvlambaarheid:	-
Onderste en bovenste explosiegrens (vol-%):	-
Vlampunt (°C):	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
pH:	-
Kinematische viscositeit (mm ² /s):	-
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water
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

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.

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	Blootstellingsroute	Soorten	Test	Resultaat
Glycerol	Oraal	Rat	LD50	27200 mg/kg bw
Glycerol	Inademing	Rat	LC50/ 4 Uuren	5850 mg/m ³ air
Glycerol	Via de huid	Cavia	LD50	45 mL/kg bw
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Oraal	Rat	LD50	2870 - 4100 mg/kg bw
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Via de huid	Konijn	LD50	>= 2000 mg/kg bw
Tetranatriummethyleen diaminetetraacetaat	Oraal	Rat	LD50	1780 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Oraal	Rat	LD50	120 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Inademing	Rat	LC50/ 4 Uuren	0,11 mg/L air
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Via de huid	Rat	LD50	242 mg/kg bw

Huidcorrosie/-irritatie:

Kan lichte irritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsell/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:

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

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

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
Glycerol	96 Uuren	Vis	LC50	54000 mg/L
Glycerol	24 Uuren	Watervlo	EC50	> 10000 mg/L
Glycerol	72 Uuren	Algen	EC50	> 10000 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	96 Uuren	Vis	LC50	7,1 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	48 Uuren	Watervlo	EC50	7,4 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	72 Uuren	Algen	EC50	27,7 mg/L
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	48 Uuren	Watervlo	EC50	4,04 mg/L
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	72 Uuren	Algen	EC50	1,76 mg/L
Tetranatriummethyleen diaminetetraacetaat	96 Uuren	Vis	LC50	> 100 mg/L
Tetranatriummethyleen diaminetetraacetaat	24 Uuren	Watervlo	EC50	> 114 mg/L
Tetranatriummethyleen diaminetetraacetaat	72 Uuren	Algen	EC50	> 60 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	96 Uuren	Vis	LC50	4,77 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	96 Uuren	Watervlo	LC50	1,81 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	96 Uuren	Algen	EC50	0,069 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Ja	EU Method C.4-A	28 Dagen 100 %
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagen 67 %
Tetranatriummethyleen diaminetetraacetaat	Nee	OECD Guideline 301 D	28 Dagen 2%
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Nee	OECD Guideline 301 D	28 Dagen 0%

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Glycerol	Nee	-1,75
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nee	0,3
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Nee	-0,32

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

Het product is geen gevaarlijk afval volgens de Afvalverordening. Geadviseerd wordt om gemorst materiaal en afval af te voeren conform de gemeentelijke afvalverordening met de onderstaande specificaties.

EAK-Code	Beschrijving
20 01 30	Niet onder 20 01 29 vallende detergents

Specifieke etikettering:

-

Verontreinigde emballage:

(Afspoelbare) Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR, IMDG en IATA.

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:

-

Verklaring in overeenstemming met de EU-verordening nr 648/2004:

30% en meer

Zeep

15% of meer maar minder dan 30%

Anionogene oppervlakteactieve stoffen

Minder dan 5%

Kleurstoffen

Conserveringsmiddelen: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Beperkingen bij gebruik:

-

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).
EC verordening No 276/2010
Richtlijn 2008/98/EG
ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

-

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 doelorgaan toxiciteit).

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:

-