

Preparata 08-12-2023
 Revisione: (data) -
 Versione SDS 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: HB Color 5 / HB Color 5 M&P Pro (Blu, giallo, viola, verde, viola, nero)
 Numero del prodotto: -

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzo raccomandato:

Colori per saponi per la colorazione di saponi fatti a mano.

Usi sconsigliati:

Da utilizzare esclusivamente secondo le indicazioni sopra descritte; per altri utilizzi, consultarsi con il rivenditore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda:

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

Referente e Indirizzo email:

mail@cchobby.dk

La scheda Dati di Sicurezza è preparata e convalidata da:

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00
 Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819
 Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459
 Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29
 Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333
 Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444
 Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726
 Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343
 Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000
 Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Prodotto non soggetto all'obbligo di etichettatura ai sensi del regolamento CLP 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

-

Avvertenza:

-

Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. (P305 + P351 + P338)

2.3. Altri pericoli

Altre avvertenze:

-

Altro

-

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2. Sostanze/Miscela

Ingrediente	N°-Index / N°-REACH	N°-CAS	N°-EC	CLP- CLASSIFICAZIONE	Peso/Peso %	Nota
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	-
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	607-428-00-2 / 01-2119486762-27-	64-02-8	200-573-9	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	< 0,1	-
5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-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-Metil-2H-isotiazol-3-one	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) Limiti di concentrazione specifici.

Consultare il testo intero delle frasi H (pericolo) nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta.
Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquarsi la bocca con acqua abbondante e bere a piccoli sorsi 1-2 bicchieri d'acqua.
Non provocare il vomito.
Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati.
Sciacquare la cute con acqua abbondante e continuare a sciacquarla per un periodo prolungato.
Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Irrigare gli occhi (preferibilmente con apposito kit di irrigazione oculare) fino a lenire l'irritazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Altre informazioni:

Quando si riceve assistenza medica, mostrare la scheda di sicurezza o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una leggera irritazione della cute e degli occhi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguere le fiamme con polvere chimica, schiuma, anidride carbonica o acqua nebulizzata.
Non utilizzare acqua con getto pieno per non propagare le fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è direttamente infiammabile. Evitare di inalare i vapori e i fumi – recarsi all'aria aperta.
Può generare gas da combustione nocivi contenenti monossido di carbonio in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se sussiste il rischio di esposizione al vapore e ai gas da combustione, indossare assolutamente un respiratore autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per informazioni sulle precauzioni concernenti l'uso e l'equipaggiamento protettivo individuale, consultare la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio non necessario nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire le fuoriuscite servendosi di sabbia o di altri materiali assorbenti e smaltire il materiale assorbente utilizzato in contenitori di rifiuti speciali.

In caso di piccole fuoriuscite, asciugarle con un panno.

Sciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per il tipo di equipaggiamento protettivo, consultare la sezione 8.

Per le istruzioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Per informazioni sulle precauzioni concernenti l'uso e l'equipaggiamento protettivo individuale, consultare la sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto deve essere immagazzinato in modo sicuro, fuori dalla portata dei bambini e lontano da cibi, mangimi, medicine, ecc.

Da conservare nella confezione originale ben sigillata.

Da conservare senza congelamento.

Evitare l'esposizione al sole.

7.3. Usi finali particolari

Vedere il formulario, sezione 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)):

-

Valore del DNEL/PNEC:

DNEL Glycerol

	Lavoratori	Consumatori
Inalazione - Cronici Locali	-	132 mg/m ³

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

	Lavoratori	Consumatori
Inalazione - Cronici Sistemici	175 mg/m ³	52 mg/m ³
Dermica - Cronici Sistemici	2750 mg/kg bw/day	1650 mg/kg bw/day
Dermica - Cronici Locali	132 µg/cm ²	79 µg/cm ²
Orale - Cronici Sistemici	-	15 mg/kg bw/day

DNEL Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

	Lavoratori	Consumatori
Inalazione - Cronici Sistemici	1,5 mg/m ³	-
Inalazione - Acuti Sistemici	3 mg/m ³	-
Inalazione - Cronici Locali	1,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Inalazione - Acuti Locali	3 mg/m ³	1,2 mg/m ³
Orale - Cronici Sistemici	-	25 mg/kg bw/day

DNEL 2-Metil-2H-isotiazol-3-one

	Lavoratori	Consumatori
Inalazione - Cronici Locali	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Inalazione - Acuti Locali	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Orale - Cronici Sistemici	-	0,027 mg/kg bw/day
Orale - Acuti Sistemici	-	0,053 mg/kg bw/day

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

Acqua dolce	0,24 mg/L
Intermittent releases (Acqua dolce)	0,071 mg/L
Acqua di mare	0,024 mg/L
Suolo	7,5 mg/kg soil dw

PNEC Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

Acqua dolce	2,83 mg/L
Intermittent releases (Acqua dolce)	1 mg/L
Acqua di mare	0,283 mg/L
Intermittent releases (Acqua di mare)	1 mg/L
Suolo	1,1 mg/kg soil dw

PNEC 2-Metil-2H-isotiazol-3-one

Acqua dolce	3,39 µg/L
Intermittent releases (Acqua dolce)	3,39 µg/L
Acqua di mare	3,39 µg/L
Intermittent releases (Acqua di mare)	3,39 µg/L
Suolo	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Controlli dell'esposizione

Non sono disponibili scenari d'esposizione per questo prodotto.

Controlli tecnici idonei:

Indossare l'equipaggiamento protettivo individuale specificato qui di seguito.
Lavarsi le mani dopo l'uso.

Protezione individuale:

Protezione respiratoria:
Non necessario.

Protezione delle mani:

Normalmente non richiesto.
Si consigliano guanti in plastica o in gomma.

Protezione degli occhi/del volto:

Normalmente non richiesto.
Indossare gli occhiali protettivi qualora sussista il rischio di spruzzi agli occhi.

Protezione della pelle:

Non necessario.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Garantire la conformità alle norme locali in materia di emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Stato pastoso
Colore:	Blu, giallo, viola, verde, viola, nero
Odore:	Inodore
Punto di fusione/punto di congelamento (°C):	35
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C):	-
Infiammabilità:	-
Limite inferiore e superiore di esplosività (vol-%):	-
Punto di infiammabilità (°C):	-
Temperatura di autoaccensione (°C):	-
Temperatura di decomposizione (°C):	-
pH:	-
Viscosità cinematica (mm ² /s):	-
Solubilità:	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	-
Tensione di vapore:	-
Densità e/o densità relativa:	-
Densità di vapore relativa:	-
Caratteristiche delle particelle:	-

9.2. Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se utilizzato in conformità alle istruzioni fornite dal fornitore.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono effetti.

10.4. Condizioni da evitare

Non si conoscono effetti.

10.5. Materiali incompatibili

Non si conoscono effetti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna precauzione speciale riguardo al contatto con altri materiali, in condizioni di immagazzinamento raccomandate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza	Via di esposizione	Specie	Test	Risultato
Glycerol	Orale	Ratto	LD50	27200 mg/kg bw
Glycerol	Inalazione	Ratto	LC50/ 4 Ore	5850 mg/m ³ air
Glycerol	Dermatico	Porcellino d'india	LD50	45 mL/kg bw
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Orale	Ratto	LD50	2870 - 4100 mg/kg bw
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Dermatico	Coniglio	LD50	>= 2000 mg/kg bw
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Orale	Ratto	LD50	1780 mg/kg bw
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	Orale	Ratto	LD50	120 mg/kg bw
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	Inalazione	Ratto	LC50/ 4 Ore	0,11 mg/L air
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	Dermatico	Ratto	LD50	242 mg/kg bw

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Può provocare leggera irritazione.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Può provocare irritazione agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

I dati del test non sono disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sostanza	La durata	Specie	Test	Risultato
Glycerol	96 Ore	Pesce	LC50	54000 mg/L
Glycerol	24 Ore	Dafnie	EC50	> 10000 mg/L
Glycerol	72 Ore	Alghe	EC50	> 10000 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	96 Ore	Pesce	LC50	7,1 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	48 Ore	Dafnie	EC50	7,4 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	72 Ore	Alghe	EC50	27,7 mg/L
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	48 Ore	Dafnie	EC50	4,04 mg/L
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	72 Ore	Alghe	EC50	1,76 mg/L
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	96 Ore	Pesce	LC50	> 100 mg/L
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	24 Ore	Dafnie	EC50	> 114 mg/L
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	72 Ore	Alghe	EC50	> 60 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	96 Ore	Pesce	LC50	4,77 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	96 Ore	Dafnie	LC50	1,81 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	96 Ore	Alghe	EC50	0,069 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente	Test	Risultato
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Si	EU Method C.4-A	28 Giorni 100 %
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	Si	OECD Guideline 301 B	28 Giorni 67 %
Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	No	OECD Guideline 301 D	28 Giorni 2%
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	No	OECD Guideline 301 D	28 Giorni 0%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow
Glycerol	No	-1,75
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	No	0,3
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	No	-0,32

12.4. Mobilità nel suolo

I dati del test non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri per l'identificazione delle sostanze PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

I dati del test non sono disponibili.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non costituisce rifiuto pericoloso ai sensi del decreto sui rifiuti. Si raccomanda di smaltire scarti e rifiuti attraverso l'apposito ente comunale con le specifiche sottostanti.

Codice-CER	Descrizione
20 01 30	Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Ulteriori etichettatura:

-

Imballaggio contaminato:

(Sciacquabile) Il contenitore vuoto e sciacquato deve essere smaltito a scopo di riciclo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto alle norme in materia di trasporto su strada e per mare di merce pericolosa secondo ADR, IMDG e IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Fonti:

Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)).

Altre avvertenze:

-

Dichiarazione in conformità al Regolamento (CE) n. 648/2004:

30% e di più

Sapone

15% o di più, ma meno del 30%

Surfattanti anionici

Meno del 5%

Tinte

Agenti conservanti: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one

Limitazioni d'uso:

-

Esigenza di istruzioni particolari:

-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuno.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Altre informazioni:

Fonti:

Regolamento (CE) n. 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

Regolamento (CE) n. 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP.

UE regolamento n. 276/2010

Direttiva 2008/98/CE

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 2+3:

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008:

-

Abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza:

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. Regolamento (CE) n. 1907/2006.

CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio. Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Numero CAS.: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS).

Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS).

DNEL: Livello derivato senza effetto.

PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.

DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana).

CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

EC50: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

NOEC: La concentrazione priva di effetti osservati è la più alta concentrazione alla quale, nell'ambito di uno studio, non vengono osservati effetti statisticamente significativi nella popolazione esposta rispetto a un gruppo di controllo adeguato.

NOAEL: La dose priva di effetti avversi osservati è la più alta dose testata o il più alto livello di esposizione testata a cui non si osservano aumenti statisticamente significativi della frequenza o della gravità degli effetti avversi tra la popolazione esposta e un gruppo di controllo adeguato; a questo livello possono essere prodotti alcuni effetti, ma si tratta di effetti che non sono considerati avversi o precursori di effetti avversi.

Altro:

Le informazioni contenute in questa scheda si applica solo al prodotto identificato nella sezione 1 e non è necessariamente corretto per l'uso con altri prodotti.

Sono state apportate modifiche nelle seguenti sezioni:

-

Questa scheda di dati di sicurezza sostituisce versione:

-