



Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 11

SDS n. : 554991
V001.1

revisione: 14.02.2017

Stampato: 16.07.2019

Sostituisce versione del: 17.05.2016

Coloreria Colore Intenso 350 g Blu Notte

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

1.1. Identificatore del prodotto

Coloreria Colore Intenso 350 g Blu Notte

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

Uso previsto:

Colorante per tessuti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia

Via Amoretti 78

I-20157 Milano

Telefono: +39-(0)2-357921

N. fax: +39-(0)2-3552550

sds.detersivi@it.henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro:

Centro Antiveneni di Milano Niguarda : 02-66101029

Numero verde : 800 452 661

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in accordo con il Regolamento EC 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Resp. Sens. 1

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Met. Corr. 1

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
EUH208 Contiene C.I. Reactive Red 159. Può provocare una reazione allergica.

Consiglio di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Non inalare polvere.
P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P342+P311 Se si percepiscono sintomi respiratori: chiamare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
P501 il flacone può essere smaltito nel contenitore della raccolta differenziata se risciacquato.
P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Contiene:

C.I. Reactive Black 5,
Sodio metasilicato

2.3. Altri pericoli

simbolo tattile di pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

3.2. Miscele

Sostanze pericolose secondo il CLP (EC) No 1272/2008:

Sostanze pericolose no. CAS	EINECS	REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Sodio Carbonato 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 70- < 90 %	Irritazione oculare 2 H319
Sodio metasilicato 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 5- < 10 %	Corrosione cutanea 1B H314 Corrosivo sui metalli 1 H290 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 1- < 5 %	Sensibilizzatore della pelle 1 H317 Sensibilizzante dell'apparato respiratorio 1 H334
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Sensibilizzatore della pelle 1B H317

Per il testo integrale delle frasi H riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare sotto acqua corrente. Togliere il vestiario contaminato dal prodotto. Ev. consultare un dermatologo

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente sotto acqua corrente (per 10 minuti), quindi consultare subito il medico specialista

Ingestione:

Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringospasmo con mancanza di respiro.

In caso di contatto con la pelle: Da modesta a forte irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore), sono anche possibili gravi ustioni

In caso di contatto con gli occhi: Corrosivo, può causare danni permanenti agli occhi (compromissione della vista)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare dolore, bruciore ed arrossamento della bocca e della gola. Possono verificarsi nausea e vomito.

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

In caso di inalazione: L'inalazione può causare iperacidità dell'organismo con conseguente mancanza di respiro.

In caso di contatto con la pelle: se l'irritazione persiste, consultare un medico

In caso di contatto con gli occhi: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di ingestione: in caso di tosse o mancanza di respiro rivolgersi immediatamente al Pronto Soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuna

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi e/o monossido di carbonio possono formarsi per pirolisi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

Misure igieniche:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C

Attenersi alle buone regole di magazzino comune.

7.3. Usi finali particolari

Colorante per tessuti

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale

8.1. Parametri di controllo

Valido per

Italia

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale

Osservare il valore limite di concentrazione di polveri pari a 6 mg/m³ (concentrazione di polvere fine).

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di polvere, indossare la maschera P2

Protezione delle mani:

Per il contatto con il prodotto si raccomanda secondo EN 374 l'utilizzo di guanti di protezione di nitrile speciale (con spessore > 0,1mm e tempo di penetrazione della sostanza chimica > 480 min. in classe 6). E' da notare che, per contatti ripetuti e prolungati, il suddetto tempo di penetrazione nella pratica puo' essere notevolmente piu' breve di quello stabilito nella EN 374. Riguardo la loro adattabilita' allo specifico posto di lavoro i guanti di protezione devono essere in ogni caso provati (ad esempio resistenza meccanica e termica, l'antistatica.....). Ai primi segni lasciati dopo l' utilizzo (degradazione del guanto in corso) il guanto deve essere subito sostituito

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

I seguenti dati si applicano all'intera miscela

a) Aspetto	polvere a scorrimento libero blu
b) Odore	caratteristico
c) Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
d) pH (; Conc.: 10 g/l)	12,05
e) Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
f) punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
g) Punto di infiammabilità	Non applicabile
h) Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
i) infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
j) limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
k) Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
l) Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
m) densità relativa Densità apparente	900,000 - 1.200,000 G/L
n) Solubilità (le solubilità)	solubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
p) Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
q) Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
r) Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
s) Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
t) Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità orale acuta:**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Sodio Carbonato 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Ratto	non specificato
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD 401

Tossicità dermica acuta:

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Sodio Carbonato 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Sodio metasilicato 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è stata classificata sulla base di test effettuati su una miscela simile, in accordo con il Regolamento EU (EC) No 1272/2008 sulla classificazione ed imballaggio delle sostanze e delle miscele, le linee guida ECHA sull'applicazione dei criteri CLP e le raccomandazioni di AISE . Le informazioni tossicologiche rilevanti sulle sostanze elencate nella sezione 3 sono riportate di seguito

Il prodotto non deve essere classificato ed etichettato come corrosivo in base ai dati del test OECD 431 condotto su una miscela simile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Sostanze pericolose no. CAS	Conclusione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Sodio Carbonato 497-19-8	irritante		Coniglio	non specificato
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	non irritante		Coniglio	non specificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sostanze pericolose no. CAS	Conclusione	Tipo di test	Specie	Metodo
Sodio metasilicato 6834-92-0	non sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD 429
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test (GPMT)	Porcellino d'India	OECD 406
	dubbia	Sensibilizzazione respiratoria	Porcellino d'India	non specificato

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Sodio Carbonato 497-19-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con		Test Ames
Sodio metasilicato 6834-92-0	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD 471
	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		OECD 473
	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD 476
Sodio metasilicato 6834-92-0	negativo	orale: pasto		topo	OECD 475
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativo	orale: ingozzamento		topo	OECD 474
	negativo	orale: ingozzamento		Criceto cinese	OECD 475

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato/ Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Sodio metasilicato 6834-92-0	NOAEL=227 - 237 mg/kg	orale: acqua potabile	3 mdaily	Ratto	OECD 408
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	orale: ingozzamento	90 ddaily	Ratto	OECD 408

Tossicità per la riproduzione:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Classificazione	Specie	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Sodio metasilicato 6834-92-0	NOAEL P = > 159 mg/kg	multigeneration study orale: acqua potabile	12 w	Ratto	non specificato
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Studio su una generazione orale: ingozzamento	10 w	Ratto	OECD 415

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità (Pesce):**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Sodio Carbonato 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 H	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) non specificato
Sodio metasilicato 6834-92-0	LC50	210 mg/L	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/L	96 H	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	NOEC	>= 100 mg/L	14 Giorni	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	LC50	> 100 mg/L	48 H	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità (Daphnia):

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Sodio Carbonato 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 H	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) non specificato
Sodio metasilicato 6834-92-0	EC50	1.700 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità (Alga):

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Sodio Carbonato 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 Giorni	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Sodio metasilicato 6834-92-0	EC0	36 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	213 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	25,5 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	5,1 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Biodegradazione	Metodo
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerobico	0 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	not inherently biodegradable	aerobico	< 10,000000 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula.

12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti negativi di questo prodotto per l'ambiente non sono a nostra conoscenza.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	TRIOSSISILICATO DI DISODIO (miscela)
RID	TRIOSSISILICATO DI DISODIO (miscela)
ADN	TRIOSSISILICATO DI DISODIO (miscela)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE (miscela)
IATA	Disodium trioxosilicate (miscela)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	non applicabile
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	non applicabile codice Tunnel: (E)
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

Decr. Leg 81 /2008 e successive norme attuative- Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
Decr.Leg 152/2006 e successive norme attuative: Norme in Materia ambientale

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

La preparazione non contiene ingredienti da dichiarare secondo questo Regolamento.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori informazioni:

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sullo stato di conoscenza scientifico e tecnico alla data di revisione indicata. Essa descrive il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, in funzione dell'uso nelle modalità previste e non deve essere intesa come garanzia di proprietà specifiche.

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente:

1