

Säkerhetsdatablad

COLOREEL MAGENTA

Säkerhetsdatablad daterat 2021-06-01 version 2

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1. Produktidentifiering

Identifiering av blandningar:

Produktnamn: COLOREEL

MAGENTA

Artikelnummer: INK-75/200-M

Registreringsnummer: Läs paragraf 3

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

Rekommenderad användning: Ink-Jet ink

Användning som inte rekommenderas: Ej tillgänglig

1.3. Uppgifter om säkerhetsdatabladets leverantör

Företag: Coloreel Group AB

Gjuterigatan 9

55318 JÖNKÖPING

SVERIGE

Tfn: +46 36 100 250

e-post: info@coloreel.com

1.4. Telefonnummer för nödfall

Tfn: +46 10 456 67 00 (giftinformationscentralen i Sverige, dygnet runt)

AVSNITT 2: Identifiering av faror



2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Hudkänslighet. 1 Kan orsaka en allergisk reaktion på huden.

Negativa fysikalisk-kemiska egenskaper, effekter på människors hälsa och miljön:

Inga andra faror

2.2. Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Piktogram och signalord



Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka en allergisk reaktion på huden.

Säkerhetsföreskrifter

P261 Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/dunstar/spray.

P272 Kontaminerade arbetskläder bör inte tas med från arbetsplatsen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P333+P313 Om hudirritation eller utslag uppstår: Få medicinsk rådgivning/sjukvård.

P362+P364 Ta av dig kontaminerade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.

P501 Släng innehålllet/behållaren i enlighet med alla tillämpliga föreskrifter.

Särskilda bestämmelser:

EUH208 Innehåller REAKTIONSMASSA AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONE OCH 2-METYL-2H -ISOTIAZOL-3-ONE. Kan ge en allergisk reaktion.

Innehåller

C.I. DISPERSE RED 60

Särskilda föreskrifter i enlighet med bilaga XVII till Reach och senare ändringar:

Inga

2.3. Andra faror

Inga PBT-ämnen förekommer

Andra faror: Inga andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämnen

Ej fastställt

3.2. Blandningar

Identifiering av blandningar: COLOREEL MAGENTA

Farliga komponenter enligt CLP-förordningen och tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	Identifiering Nr.	Klassificering	Registreringsnummer
5-7 %	C.I. DISPERSE RED 60	CAS:17418-58-5 EC:241-442-6	Hudkänslighet. 1A, H317	
< 0,05 %	REAKTIONSMASSA AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3- ONE OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Hudkorrosion 1B, H314; Akut toxicitet. 3, H311; Akut toxicitet. 3, H301; Akut toxicitet. 3, H331; Hudkänslighet. 1, H317; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer 1, H410; Farlig för vattenmiljön 1, H400	

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Vid hudkontakt:

Ta genast av dig alla kontaminerade kläder.

De delar av kroppen som har kommit i kontakt med produkten - eller bara misstänks ha kommit i kontakt med produkten - ska omedelbart sköljas med mycket rinnande vatten och eventuellt med tvål.

Tvätta kroppen noggrant (dusch eller bad).

Avlägsna kontaminerade kläder omedelbart och släng dem på ett säkert sätt.

Vid kontakt med ögonen:

Tvätta omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

Framtvinga inte kräkning. Kontakta läkare och visa säkerhetsdatabladet och faromärkningen. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.

Vid inandning:

För bort den skadade personen så att hen kan andas frisk luft och håll hen varm. Låt personen vila.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej fastställt

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som krävs

Vid olycka eller sjukdom, sök omedelbart läkare (visa bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid (CO₂).

Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Inget särskilt.

5.2. Särskilda faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Inandas inte explosions- eller förbränningsgaser. Vid förbränning bildas kraftig rök.

5.3. Råd för brandmän

Använd lämplig andningsutrustning.

Samla upp förorenat släckvatten. Spola inte ut i avloppet.

Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet, men bara om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Använd personlig skyddsutrustning.
Förflytta personer till säkerhet.
Se skyddsåtgärder under punkterna 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte tränga in i jorden/underjorden. Låt inte produkten hamna i ytvatten eller avlopp. Behåll kontaminerat tvättvatten och släng det.
Informera de ansvariga myndigheterna vid gasutsläpp eller vid utsläpp i vattendrag, jord eller avlopp. Lämpligt material för att ta upp det: absorberande material, organiskt material, sand

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Lämpligt material att ta upp det: absorberande material, organiskt material, sand
Tvätta med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och rök. Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts.
Innan du gör överföringar ska du försäkra dig om att det inte finns några oförenliga restmaterial i behållarna. Kontaminerade kläder bör inte tas med till matställen. Byt om.
Ät och drick inte när du arbetar.
Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Anvisningar om lagringsutrymmen:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Rekommendation(er)

Ingen särskild

Specifika lösningar för industrisektorn:

Ingen särskild

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

8.2. Exponeringskontroller

Ögonskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon, använd inte ögonlinser.

Skydd för huden:

Använd kläder som ger ett heltäckande skydd för huden, t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Handskydd:

Använd skyddshandskar som ger ett heltäckande skydd, t.ex. P.V.C., neopren eller gummi.

Andningsskydd:

Ej fastställt

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej fastställt

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Flytande
Utseende och färg: Flytande, magenta
Lukt: Ej fastställt
Luktröskel: Ej fastställt pH: Ej fastställt
Smältpunkt / fryspunkt: Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokområde: Ej fastställt Antändningspunkt: > 100°C / 212°F
Förångningshastighet: Ej fastställt
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej fastställt

Ångtäthet: Ej fastställt
Ångtryck: Ej fastställt
Relativ densitet: Ej fastställt
Löslighet i vatten: Ej fastställt
Löslighet i olja: Ej fastställt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Ej fastställt
Temperatur för självantändning: Ej fastställt
Nedbrytningstemperatur: Ej fastställt
Viskositet: Ej fastställt
Explosiva egenskaper: Ej fastställt
Oxiderande egenskaper: Ej fastställt
Brandfarlighet i fast form/gas: Ej fastställt
Flyktiga organiska föreningar - VOC = Ej tillgänglig

9.2. Övrig information

Ämnesgrupper relevanta egenskaper Ej fastställt
Blandbarhet: Ej fastställt
Konduktivitet: Ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Uppgifter saknas.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Inga.

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Stabil under normala förhållanden.

10.5. Inkompatibla material

Inget särskilt.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga.

AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

11.1. Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska uppgifter om de viktigaste komponenterna i blandningen:

C.I. DISPERSE RED 60 a) akut toxicitet LD50 Oral råtta > 5 g/kg

REAKTIONSMASSA AV: 5-KLOR-2-
METYL-4-ISOTIAZOLIN-3- ONE a) akut toxicitet LD50 Oral Råtta = 53 mg/kg
OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-
ONE

Om inget annat anges ska den information som krävs enligt förordning (EU) 2015/830 och som förtecknas nedan anses vara ej tillämplig.

- a) akut toxicitet
- b) hudkorrosion/irritation
- c) allvarlig ögonskada/irritation
- d) känslighet i andningsvägarna eller på huden
- e) mutagenitet i könsceller
- f) cancerframkallande egenskaper
- g) reproduktionstoxicitet
- h) STOT - enkel exponering
- i) STOT - upprepade exponering
- j) risk för aspiration

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Använd lämpliga arbetsmetoder så att produkten inte hamnar i miljön.

Ekotoxikologisk information:

Förteckning över produktens ekotoxikologiska egenskaper

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängliga

12.3. Bioackumulerande potential

Ej tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT-ämnen förekommer

12.6. Andra biverkningar

Ej fastställt

AVSNITT 13: Hänsyn vid avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Återvinn om möjligt. Följ då de lokala och nationella föreskrifter som gäller. Vattenfarlighetsklass Klass 3: extremt farlig.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerad som farlig enligt transportbestämmelserna.

14.1. FN-nummer

Ej tillämbart

14.2. Korrekt transportnamn enligt FN

ADR-leveransnamn: Ej tillämbart

IATA-Tekniskt namn: Ej tillämbart

IMDG-Tekniskt namn: Ej tillämbart

14.3. Transport faroklass(er)

ADR-klass: Ej tillämbart

IATA-klass: Ej tillämbart

IMDG-klass: Ej tillämbart

14.4. Förpackningsgrupp

ADR-packningsgrupp: Ej tillämbart

IATA-packningsgrupp: Ej tillämbart

IMDG-packningsgrupp: Ej tillämbart

14.5. Miljöfaror

Antal giftiga ingredienser: 0,00

Antal ingredienser med hög toxicitet: 0,00

Marin förorening: Ingen miljöförorening: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Vägar och järnvägar (ADR-RID):

EDR-märke: Ej tillämbart

ADR - Identifieringsnummer för fara: Ej tillämbart

ADR-Särskilda bestämmelser: Ej tillämbart

ADR-transportkategori (Tunnelrestriktionskod): Ej tillämbart

Flyg (IATA):

IATA-passagerarflygplan: Ej tillämbart

IATA-fraktflygplan: Ej tillämbart

IATA-märke: Ej tillämbart

IATA-underordnade risker: Ej tillämbart

IATA-Erg: Ej tillämbart

IATA-särskilda bestämmelser: Ej tillämbart

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: Ej tillämbart

IMDG-förvaringsanvisning: Ej tillämbart

IMDG-underordnade risker: Ej tillämbart

IMDG-särskilda bestämmelser: Ej tillämpligt
IMDG-sida: Ej tillämpligt
IMDG-märke: Ej tillämpligt
IMDG-EMS: Ej tillämpligt IMDG-MFAG: Ej tillämpligt

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Information om reglering

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen

Direktiv 98/24/EG (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet) Direktiv 2000/39/EG (gränsvärden för yrkesmässig exponering) Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr 758/2013

Förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) 2015/830

Restriktioner som rör produkten eller de ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och senare ändringar:

Begränsningar för produkten: 3, 40

Begränsningar i samband med de ämnen som ingår:

Bestämmelser i anslutning till direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Ej tillgänglig Faroklass för tyska vatten.

Ej fastställt

SVHC-ämnen:

Ingen > 0,1 %

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för blandningen.

AVSNITT 16: Övrig information

Kod	Beskrivning	
H317	Kan orsaka en allergisk reaktion på huden.	
Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
3.4.2/1	Hudkänslighet. 1	Hudkänslighet, kategori 1
3.4.2/1A	Hudkänslighet. 1A	Hudkänslighet, kategori 1A

Klassificering och det tillvägagångssätt som använts för att ta fram klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
--	---------------------------

3.4.2/1	Beräkningsmetod
---------	-----------------

Detta dokument har utarbetats av en kompetent person som har fått lämplig utbildning. De viktigaste bibliografiska källorna:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Det är användarens skyldighet att se till att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika användning som avses.

Detta säkerhetsdatablad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska konferensen för statliga industrihygieniker).

AND: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ATE:
(Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ATE) Bedömning av akut toxicitet

ATEmix: Uppskattning av akut toxicitet för blandningen BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAV: Giftcentrum

CE: Europeiska gemenskapen

CLP: Classification, Labeling, Packaging (Klassificering, märkning, förpackning).

COD: Chemical Oxygen Demand (Kemiskt syrebehov)

COV: Volatile Organic Compound (Flyktiga organiska föreningar)

CSA: Chemical Safety Assessment (Kemikaliesäkerhetsbedömning)

CSR: Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapport)

DMEL: Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå).

DPD: Dangerous Preparations Directive (Direktivet om farliga preparat)

DSD: Dangerous Substances Directive (Direktivet om farliga ämnen)

EC50: Half Maximal Effective Concentration (Halva maximala effektiva koncentrationen)

ECHA: European Chemicals Agency (Europeiska kemikaliemyndigheten)

ES: Exposure Scenario (Exponeringsscenario)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Internationellt centrum för cancerforskning)

IC50: halva maximala hämmande koncentration)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (Tekniska instruktioner från internationella civila luftfartsorganisationen) (ICAO).

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care (Vetenskapligt institut för forskning, sjukhusvård och hälsovård)

KAFH: KAFH

LDLo: Leathal Dose Low

N.A.: Ej tillämbart

N/A: Ej tillämbart

N/D: Ej definierad/ Ej tillgänglig NA: Ej tillgänglig

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (Nationella institutet för arbetarskydd)

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Ingen observerad negativ effekt)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Arbets säkerhets- och hälsoskyddsmyndigheten).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioackumulerande och toxisk)

PGK: Packaging Instruction (Förpackningsinstruktioner)

PSG: Passagerare

vPvB: Very Persistent, Very Bioaccumulative (Mycket svårnedbrytbar, mycket bioackumulerande).

KSt: Explosion coefficient (deflagrationsindex).