

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 10.0
Revisionsdatum 30.11.2023
Tryckdatum 20.12.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Hemacolor® Snabbinfärgning av blodutstryk, färgningset för mikroskopi

Produktnummer : 1.11674

Artikelnummer : 111674

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : In vitro-diagnostiskt reagens, Reagens för analys

Användningar som avråds : Endast för FH-användning. Ej för farmaceutisk, hushålls- eller annan användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB
Solkraftsvagen 14C
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -
112

Detta är ett samlingssäkerhetsdatablad för ett kit, för att erhålla SDB för alla ingående komponenter listade i sektion 16, vänligen ladda ned dessa från vår hemsida.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor (Kategori 2), H225

Akut toxicitet, Oralt (Kategori 3), H301

Akut toxicitet, Inandning (Kategori 3), H331

Akut toxicitet, Hud (Kategori 3), H311

Hudsensibilisering (Kategori 1), H317

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 1), Ögon, Centrala nervsystemet, H370

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 + H311 + H331

Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H370

Orsakar organskador (Ögon, Centrala nervsystemet).

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304 + P340 + P311

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Kompletterande farouppgifter

ingen

Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H370

Orsakar organskador.

H301 + H311 + H331

Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Skyddsangivelser
P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P304 + P340 + P311

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att
andningen underlättas. Kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Kompletterande
farouppgifter

ingen

2.3 Övriga risker

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Arbete skall ske i dragskåp. Undvik inandning av substansen/blandningen. Undvik bildning av ångor/aerosoler.

Råd för skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder beträffande hygien

Byt omedelbart förorenade kläder. Smörj huden med skyddande barriärkräm innan arbetet. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

Förvaringsklass

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 3: Brandfarliga vätskor

7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Hänvisning till komponenternas SDB.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR-RID: 1230

IMDG: 1230

IATA: 1230

14.2 Officiell transportbenämning

ADR- METANOL

RID:

IMDG: METHANOL

IATA: Methanol

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: 3 (6.1)

IMDG: 3 (6.1)

IATA: 3 (6.1)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG Vattenförorenande
ämne: nej

IATA: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Hänvisning till komponenternas SDB.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

AVSNITT 16: Annan information

Kit komponenter:

Lösning 1, Fixeringslösning (innehåller metanol) Hemacolor®	Millipore	221049	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 1; H225, H301 + H311 + H331, H370
Lösning 2, Färgreagens, röd Hemacolor®	Millipore	221024	Skin Sens. 1; H317
Lösning 3, färgreagens, blå Hemacolor®	Millipore	221025	
Bufferttabletter pH 7,2 enligt Weise	Millipore	221018	

Relevanta ändr. sedan tidigare version

2. Farliga egenskaper

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Blandningens klassificering

Flam. Liq.2	H225
Acute Tox.3	H301
Acute Tox.3	H331
Acute Tox.3	H311
Skin Sens.1	H317
STOT SE1	H370

Klassificeringsförfarande:


Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod


Ytterligare information

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta mlsbranding@sial.com.

Kit komponenter:

Lösning 1, Fixeringslösning (innehåller metanol) Hemacolor®					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelser	Kompletterande information
Millipore - 221049		Fara	<p>Mycket brandfarlig vätska och ånga. Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. Orsakar organskador (Ögon, Centrala nervsystemet).</p>	<p>Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. Behållaren ska vara väl tillsluten. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Använd skyddshandskar / skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.</p>	

Lösning 2, Färgreagens, röd Hemacolor®					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 221024		Varning	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Undvik att inandas dimma och ångor. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Använd skyddshandskar. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.	

Lösning 3, färgreagens, blå Hemacolor®					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 221025					Inget faropiktogram, inga signalord, ingafaroangivelser, inga skyddsangivelse r krävs

Bufferttabletter pH 7,2 enligt Weise					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 221018					Inget faropiktogram, inga signalord, ingafaroangivelser, inga skyddsangivelse r krävs