

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum 2014-02-05

Revisionsdatum 2017-09-15

Version 1.01

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1

Produktkod: 5023874

Produktnamn: READYMATIC Fixeringsvätska och Förnyelselösning

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2

Identifierade användningar: Begränsat till yrkesanvändning, Fotokemikalie.
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3

Leverantör Carestream Health Sweden AB, Jan Stenbecks Torg 17, 164 40 Kista

För mer information kan du kontakta:

Produktinformation +44 (0)870 6000245
E-postadress För information om miljö, hälsa och säkerhet, eposta: EMEAHS@carestream.com

1.4

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONELLA)
Sweden +(46)-852503403

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1

Förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificeras inte som farligt enligt förordningen 1272/2008

2.2

Ingen

2.3

Okänd akut toxicitet 1.05% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet
Egenskaper som påverkar hälsan Upprepad kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

Miljöpåverkande egenskaper Ingen känd.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1

Allmänna råd	Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Uppsök omedelbart läkare om irritationen kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Ge syrgas om andningssvårigheter uppstår. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Uppsök läkare omedelbart.

4.2

Huvudsymptom	Ingen känd.
--------------	-------------

4.3

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1

Lämpligt släckningsmedel
Koldioxid (CO₂). Torr kemikalie. Skum.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl
Ingen information tillgänglig

5.2

Särskild fara
Torra produktrester kan verka som reduceringsmedel. Reagerar kraftigt med oxiderande material. Kan orsaka självantändning om produkten blir absorberad av (t.ex. jord, trasor, papper, sågspån, bommul, kläder).

5.3

Särskild skyddsutrustning för brandmän
Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1

Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.

6.2

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen.

Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

6.3

Dämn upp. Förhindra spridning av och samla upp utsläppt ämne med icke brännbart absorberande material, (t.ex. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och förflytta till en behållare för bortskaffande i enlighet med lokala/nationella bestämmelser (se Avsnitt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1

Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Tvätta grundligt efter hantering. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

Förebyggande av brand och explosion

Håll åtskilt från oxiderande material.

7.2

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare.

Material som ska undvikas

Syror. Starka baser. Oxidationsmedel. Halogenerade föreningar. Natriumhypoklorit.

7.3

Specifika användningsområden Exponeringsscenario

Fotokemikalie.
Ingen information tillgänglig

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1

Exponeringsgränser

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Ingen information tillgänglig

Den härledda nolleffektnivån Ingen information tillgänglig
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2

Tekniska åtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
Personlig skyddsutrustning	
Allmänna upplysningar	Dessa rekommendationer avses för produkten i leveransformen.
Andningsskydd	Inga under normala användningsförhållanden. När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.
Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd:. Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Långärmad klädsel. Skyddshandskar. Skin contact should be prevented through use of suitable protective clothing, gloves, and footwear, selected with regard of use conditions and exposure potential.
Handskydd	Kemikaliebeständiga handskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont.
Annan skyddsutrustning	Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
Åtgärder beträffande hygien	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Normal rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1

Aggregationstillstånd vätska	Lukt	Ammoniak
Färg ljusgul	Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Egendom	Värden	Anmärkningar/ - Metod
pH	4.4	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall:		Ingen information tillgänglig
Frys punkt:		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 100 °C	Ingen information tillgänglig
Flampunkt:	> 93.600 °C	Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Antändningsgränser i luft		Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns	Ingen information tillgänglig	
Undre brännbarhetsgräns	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck	24 mbar @ 20 °C	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	0.6	Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	1.09	Ingen information tillgänglig
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig
Löslighet i vatten	fullständigt lösligt	Ingen information tillgänglig
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig

Viskositet:	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

<u>9.2</u> Skrymdensitet:	Ingen information tillgänglig
------------------------------	-------------------------------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2

Stabil under normala förhållanden.

10.3

Inget under normal bearbetning. Kontakt med starka syror frigör svaveldioxid. Kontakt med natriumhypoklorit (blekmedel) kan bilda kloramin (toxisk gas). Kontakt med starka baser frigör ammoniak.

10.4

Får inte frysas. Extrema pH-värden.

10.5

Syror. Starka baser. Oxidationsmedel. Halogenerade föreningar. Natriumhypoklorit.

10.6

Ammoniak. Kloramin. Svaveloxider. Kväveoxider (NOx).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Inandning	Förväntas vara tämligen ofarlig vid normal hantering. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Kan orsaka lindrig irritation.
Hudkontakt	Förväntas vara tämligen ofarlig vid normal hantering. Kan orsaka irritation och/eller dermatit.
Näringsintag	Not expected to be harmful by ingestion. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.
Okänd akut toxicitet	1.05% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet

Komponentinformation

Kronisk toxicitet

Karcinogenicitet	Innehåller inga beståndsdelar över rapporterbara mängder som klassificeras som carcinogena.
Sensibilisering	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa. Tillgängliga data tyder emellertid inte på att produkten borde klassificeras som ett ämne som påverkar reproduktiv hälsa.
Målorganseffekter	Ögon. Hud. Andningssystem.
Symptom	Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter	Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut. Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.
Okänd vattentoxicitet	0% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön
Produktinformation Ingen information tillgänglig.	
Komponentinformation	
Kronisk toxicitet för vattenmiljön Produktinformation Ingen information tillgänglig.	

Komponentinformation
Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig

**Fördelningskoefficient:
n-oktanol/vatten**

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna information är framtagen som hjälp för användare för rätt hantering av processlösningar, blandad och använd enligt Carestream Health specifikationer.

Arbetslösning	Avfallsmaterial klassificeras för närvarande som farligt enligt Rådets direktiv 91/689/EEG. Koden i den Europeiska avfallskatalogen är 09 01 04 Fixermedelslösningar. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter eller riktlinjer som gäller för avfallskategorin i fråga. Se till att du anlitar tillbörligt auktoriserade avfallshanteringsföretag.
Avfall från överskott/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Tom behållare	Efter noggran rengöring genom att skölja mist tre gånger med små mängder vatten kan produktbehållaren lämnas till återvinning eller disposition som ej farligt avfall. Om möjligt, minimera restavfallet genom att använda sköljvattnet för att blanda ny processlösning. Avfalls kod 15 01 02, plast förpackning.
Kontaminerad förpackning	Avfallsförpackningar förorenade av överblivet farligt innehåll skall hanteras som farligt avfall. I detta fall är avfalls kod 15 01 10, förpackningar innehållande överblivna rester av eller förorenade av farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Informationen nedan är endast avsedd att hjälpa till i dokumentation. Den kan komplettera informationen på förpackningen. Den förpackning som du har kan ha en annan version av etiketten beroende på tillverkningsdatumet. Beroende på mängder av innerförpackning och instruktioner för förpackning kan den omfattas av särskilda undantag i föreskrifterna. Ytterligare information finns på produktförpackningen.

<u>IMDG/IMO</u>	Inte reglerad
14.1. FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Vattenförorenare	Ingen
14.6. Särskilda bestämmelser	Ingen

<u>ADR/RID</u>	Inte reglerad
14.1. FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Klassificeringskod	Ingen
14.6. Särskilda bestämmelser	Ingen

<u>ICAO/IATA</u>	Inte reglerad
14.1. FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass	Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. ERG-kod	Ingen
14.6. Särskilda bestämmelser	Ingen

För transportinformation, gå till: <http://ship.carestream.com>

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS	Följer
TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
DSL/NDSL	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture.

16. ANNAN INFORMATION

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H302 - Skadligt vid förtäring

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra

Utgivningsdatum	2014-02-05
Revisionsdatum	2017-09-15
Revideringsanmärkning	Första utgåva

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

-