	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1 / 7
		Revision nr : 1
		Datum : 19 / 2 / 2018
		Ersetzt : 19 / 5 / 2017
RAL Diff-Quik solution II		720580

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktcode : 720580-0100 enthalten in : RAL Diff-Quik tm EZ-Kit (3 x 100 mL)
REF : 720550-0000 - SMN 10736130

720580-0500 enthalten in : RAL Diff-Quik Kit (3 x 0,5L)
REF : 720555-0000 - SMN 10736131

720580-2500 - SMN 10736134

Warenname : RAL Diff-Quik solution II

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Gebrauch : In-vitro-Diagnostikum.
Nur für professionell Gebrauch.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenidentifikation : RAL DIAGNOSTICS
Site Montesquieu
33650 MARTILLAC FRANCE
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05
www.ral-diagnostics.com
Email: commercial@ral-diagnostics.fr

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notrufnummer : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht geregelt.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

- **Gefahren Piktogramm(e)** : Keine.
- **Signalwort** : Keine.
- **Gefahrenhinweise** : Keine.
- **Sicherheitshinweise**
Keine.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Unter normalen Umstände kein.



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 / 7

Revision nr : 1

Datum : 19 / 2 / 2018

Ersetzt : 19 / 5 / 2017

RAL Diff-Quik solution II**720580**

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

Dieses Produkt wird als nicht gefährlich angesehen, enthält aber gefährliche Bestandteile.

Bestandteilname	Wert(e)	CAS nr	EINECS nr	EG Index	REACH	Billung
Methylenblau	: < 1 %	61-73-4	200-515-2	-----	----	Acute Tox. 4 (Oral);H302

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe

- **Einatmen** : Frischluft zuführen. Ärztliche Hilfe herbeirufen, wenn Atmungsbeschwerden anhalten.
- **Hautkontakt** : Ärztliche Hilfe herbeirufen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen herausstellen.
- **Augenkontakt** : Mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen wenn Reizungen einstellen.
- **Einnahme** : Mund ausspülen. Ärztliche Hilfe herbeirufen, wenn sich gesundheitsschädigende Auswirkungen aufzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

- **Einatmen** : Inhalation dieses Produktes ist unter normalen Bedingungen unwahrscheinlich.
- **Hautkontakt** : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung dar.
- **Augenkontakt** : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Augenkontakt dar.
- **Einnahme** : Darf weder mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, noch eingenommen werden. Es wird davon ausgegangen, daß bei Einnahme keinerlei signifikante Anzeichen oder Symptome gesundheitlicher Gefährdung auftreten.

4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel


Löschmittel : Pulver. Kohlendioxid. Geeignete Mittel zum Eindämmen des Feuers benutzen.

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bedeutenden Gefahren.

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

- Brandklasse** : Nicht brennbar.
- Brand- und Explosionsschutz** : Brandbereich nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung einschließlich Atemschutzgerät betreten.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 7
		Revision nr : 1
		Datum : 19 / 2 / 2018
		Ersetzt : 19 / 5 / 2017
RAL Diff-Quik solution II		720580

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmassnahmen : Eindringen in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Nach Verschütten/Auslaufen/ Gasaustritt : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Handhabung : Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Behälter verschlossen halten, wenn sie nicht gebraucht werden.

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter


Keine Daten vorhanden.

8.2. Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzausrüstung



- **Atemschutzgerät** : Nicht erforderlich.
- **Schutz für die Hände** : Schutzhandschuhe. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der Norm EN 374 davon abgeleiteten befriedigen.
In voller Länge:
Material: Nitrilkautschuk.
Mindestdicke: 0.10 mm. Durchbruchzeit: Nicht untersucht.
Vorgeschlagene Ausstattung : Touch N Tuff® (Ansell 92-500 ou 92-670).
Im Falle von Spritzern:
Material: Nitrilkautschuk.
Mindestdicke: 0.10 mm. Durchbruchzeit: Nicht untersucht.
Vorgeschlagene Ausstattung : Touch N Tuff® (Ansell 92-500 ou 92-670).
Quelle der Daten: Ansell Healthcare Europe N.V., Riverside Business Park, Block J, Boulevard International 55, B-1070 Brussels, Belgium, Tel. +32 (0)2 528 74 00, e-mail : info@ansell.eu.
- **Hautschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Den Körperschutz in Bezug auf die Gefährlichkeit des Produkts, seiner Konzentration und den verwendeten Mengen je auf der Arbeitsstation.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 7
		Revision nr : 1
		Datum : 19 / 2 / 2018
		Ersetzt : 19 / 5 / 2017
RAL Diff-Quik solution II		720580

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

- **Augenschutz** : Sicherheitsbrille. Verwenden Sie das Gerät zum Schutz der Augen getestet und nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOSH (USA) oder EN 166 (EU) zugelassen.
- **Einführung** : Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- **Arbeitshygiene** : Notvorrichtungen für Augenspülungen und Sicherheitsduschen für Erste-Hilfe- Maßnahmen sollten dort, wo eine potentielle Exposition auftreten kann, in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1.a. Aussehen

- Physikalische Form : Flüssig.
- Farbe : dunkelblau.

9.1.b. Geruch

- Geruch : Geruchlos.

9.1.c. Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

9.1.d. pH

- pH-Wert : 6.5<pH<7.5

9.1.e. Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

9.1.f. Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt

Keine Daten vorhanden.

9.1.g. Flammpunkt

Keine Daten vorhanden.

9.1.h. Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

9.1.i. Brennbarkeit

Keine Daten vorhanden.

9.1.j. Explosionsgrenzen (Untere - Obere)

Keine Daten vorhanden.

9.1.k. Dampfdruck

Keine Daten vorhanden.

9.1.l. Dampfdichte

Keine Daten vorhanden.

9.1.m. Relative Dichte


- Dichte : 1.01

9.1.n. Löslichkeit

Keine Daten vorhanden.

9.1.o. Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser

Keine Daten vorhanden.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5 / 7
		Revision nr : 1
		Datum : 19 / 2 / 2018
		Ersetzt : 19 / 5 / 2017
RAL Diff-Quik solution II		720580

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

9.1.p. Zündtemperatur

Keine Daten vorhanden.

9.1.g. Thermische Zersetzung

Keine Daten vorhanden.

9.1.r. Viskosität

Keine Daten vorhanden.

9.1.s. Explosive Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

9.1.t. Oxidationseigenschaften

Keine Daten vorhanden.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten vorhanden.

10.2. Stabilität

Physikalisch-chemische Stabilität : Stabil unter den normalen Temperatur- und Druckbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Zustände

Keine Daten vorhanden.

10.5. Zu vermeidende Stoffe

Keine Daten vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- **Akute Toxizität** : Keine Daten vorhanden.
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** : Keine Daten vorhanden.
- **Schwere Augenschädigung/reizung** : Keine Daten vorhanden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** : Keine Daten vorhanden.
- **Keimzell-Mutagenität** : Keine Daten vorhanden.
- **Karzinogenität** : Keine Daten vorhanden.
- **Reproduktionstoxizität** : Keine Daten vorhanden.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** : Keine Daten vorhanden.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** : Keine Daten vorhanden.



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 6 / 7

Revision nr : 1

Datum : 19 / 2 / 2018

Ersetzt : 19 / 5 / 2017

RAL Diff-Quik solution II

720580

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

- Aspirationsgefahr : Keine Daten vorhanden.
- Potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung.
- Anzeichen und Symptome der Exposition : Nach unserem Kenntnisstand sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in die Umwelt wegwerfen

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

- UN Nr : Nicht reglementiert.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Richtiger technischer Name : Nicht reglementiert.

14.3. Transportgefahrenklassen

- Gefahrzettel : Nicht reglementiert.
- Klasse : Nicht reglementiert.
- H.I. nr : Nicht reglementiert.
- Klassifizierungscode : Nicht reglementiert.

14.4. Verpackungsgruppe

- ADR Verpackungsgruppe : Nicht reglementiert.
- Verpackungsgruppe IMO : Nicht reglementiert.
- Verpackungsgruppe IATA : Nicht reglementiert.

14.5. Umweltgefahren

- IMDG-Marine pollut. : Nicht reglementiert.

RAL DIAGNOSTICS


Site Montesquieu 33650 MARTILLAC FRANCE

Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05

www.ral-diagnostics.com

Email: commercial@ral-diagnostics.fr

Antigift Zentrum - Tel : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 7 / 7
		Revision nr : 1
		Datum : 19 / 2 / 2018
		Ersetzt : 19 / 5 / 2017
RAL Diff-Quik solution II		720580

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Notmassnahmen bei Unfall

- GGVS/IMO-IMDG code : FS : Nicht reglementiert.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

- H Stoffe ' Sätze' Text** : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- Überarbeitung** : 1
- Druckdatum** : 19 / 2 / 2018
- Weitere Angaben** : Dieses Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 453/2010 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes