

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

ABSCHNITT 1 - Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. - Produktidentifikator

Handelsname HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M
Chemische Bezeichnung
Produktart Gemisch
Produktcode DU074

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs - Hilfskraft für Farbe auf Gewebe

1.3. - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

The Clay and Paint Factory S.A.
Rue du Dossay 3
4020 WANDRE Belgium
Telefon +32 4 362 19 90
Webseite www.clay-and-paint.com
Julien Desmaré: +32 4 345 99 64 j.desmare@clay-and-paint.com

1.4. - Notrufnummer

- Giftnotruf der Charité
CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Tel.: + 49 (0) 30/19240 Deutschland
- Giftnotruf München
Ismaninger Straße 22, 81675 München
Tel.: + 49 (0) 89/19240 Deutschland
- Vergiftungs-Informations-Zentrale Universitätsklinikum Freiburg
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg
Tel.: + 49 (0) 761/19240 Deutschland

ABSCHNITT 2 - Mögliche Gefahren

2.1. - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

2.2. - Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Enthält: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No.:)||Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS No.:)

Signalwort : Gefahr

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Sicherheitshinweise	

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Dampf vermeiden.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501	Inhalt/Behälter in einem anerkannten Behandlungszentrum zuführen.
EUH-Sätze	: keine

2.3. - Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS Nr : Index Nr : EG Nr : 920-750-0 REACH-Nr. : 01-2119473851--33	82,7815	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS Nr : Index Nr : EG Nr : 927-241-2 REACH-Nr. : 01-2119471843--32	14,6085	Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	

ABSCHNITT 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Vorgehensweise nach Einatmen

- Für Frischluft sorgen.
- Auch schon bei Verdacht einer Vergiftung ist ärztliche Begutachtung erforderlich.

HDUPONT Anti-fluess-mittel 2M

	<ul style="list-style-type: none">- Nach Einatmen von Dämpfen können Vergiftungserscheinungen auch erst nach Stunden auftreten, daher unbedingt Arzt aufsuchen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Hautkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none">- Spülen mit Wasser und Seife- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Augenkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none">- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Verschlucken</u>	<ul style="list-style-type: none">- Mund gründlich mit Wasser ausspülen.- KEIN Erbrechen herbeiführen.- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2. - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<u>Symptome und Wirkungen nach Einatmen</u>	<ul style="list-style-type: none">- Vielleicht sterblich im Falle der Nahrungsaufnahme und Durchdringung in den Atemwegen- Folgende Symptome können auftreten: Schwindel- Folgende Symptome können auftreten: Narkosezustand- Folgende Symptome können auftreten: Depression des Zentralnervensystems
<u>Symptome und Wirkungen nach Hautkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none">- Bisher keine Symptome bekannt.
<u>Symptome und Wirkungen nach Augenkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none">- Bisher keine Symptome bekannt.
<u>Symptome und Wirkungen nach Verschlucken</u>	<ul style="list-style-type: none">- Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

4.3. - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. - Löschmittel

<u>Geeignete Löschmittel</u>	<ul style="list-style-type: none">- ABC-Pulver- Kohlendioxid (CO₂)- Schaum- Löschpulver
<u>Ungeeignete Löschmittel</u>	<ul style="list-style-type: none">- Wasservollstrahl

5.2. - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<u>Besondere Gefahren</u>	<ul style="list-style-type: none">- Es liegen keine Informationen vor.
---------------------------	--

5.3. - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<u>Nicht für Notfälle geschultes Personal</u>	<ul style="list-style-type: none">- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
---	---

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

- Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

- Es liegen keine Informationen vor.

6.2. - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geeignete Hinweise für Rückhaltung

- Es liegen keine Informationen vor.

Geeignete Reinigungsverfahren

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

- Mit reichlich Wasser abwaschen.

Ungeeignete Methoden

- Es liegen keine Informationen vor.

6.4. - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7 - Handhabung und Lagerung

7.1. - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

- Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

- Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen

- Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole

- Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt

- Dämpfe/Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

- Es liegen keine Informationen vor.

7.2. - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Es liegen keine Informationen vor.

7.3. - Spezifische Endanwendungen

- Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsende Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser zu waschen.

ABSCHNITT 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. - Zu überwachende Parameter

8.2. - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Es liegen keine Informationen vor.

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143)
- Schutzhandschuhe



- Augenschutz



- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel
- Verschlucken : nicht essen, nicht trinken, nicht rauchen.

ABSCHNITT 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u> <u>Farbe</u>	<u>Flüssigkeit</u>	<u>Erscheinung</u> <u>Geruch</u>	<u>Flüssigkeit</u> <u>charakteristisch</u>
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt		Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	
Dichte		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Wasser)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW - Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		Keine Daten verfügbar	

9.2. - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

ABSCHNITT 10 - Stabilität und Reaktivität

10.1. - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2. - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

10.5. - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6. - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

ABSCHNITT 11 - Toxikologische Angaben

11.1. - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

LD50 oral (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rabbit)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation vapours (rat)	Keine Daten verfügbar

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmaliger Exposition - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

Aspirationsgefahr - Aspirationsgefahr, Kategorie 1 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

ABSCHNITT 12 - Umweltbezogene Angaben

12.1. - Toxizität

EC50 48 hr crustacea	Keine Daten verfügbar
LC50 96 hr fish	Keine Daten verfügbar
ErC50 algae	Keine Daten verfügbar
ErC50 other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic fish	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic crustacea	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic algae	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic other aquatic plants	Keine Daten verfügbar

- Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

12.3. - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW - Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4. - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

12.5. - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. - Andere schädliche Wirkungen

- Das Produkt enthält gefährliche Substanzen für die Umwelt.

ABSCHNITT 13 - Hinweise zur Entsorgung

13.1. - Verfahren der Abfallbehandlung

Geeigneten Verfahren für die Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 14 - Angaben zum Transport

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

14.1. - UN-Nummer

<u>UN-Nummer (ADR)</u>	:	UN3295
<u>UN-Nummer (RID)</u>	:	UN3295
<u>UN-Nummer (ADN)</u>	:	UN3295
<u>UN-Nummer (IMDG)</u>	:	UN3295
<u>UN-Nummer (IATA)</u>	:	UN3295

14.2. - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u>	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID)</u>	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN)</u>	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG)</u>	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA)</u>	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. - Transportgefahrenklassen

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

ADR Klasse : 3
Klassifizierungscode : F1
Piktogramme



Klasse (RID) : 3
Piktogramme



Klasse (ADN) : 3
Piktogramme



Klasse (IMDG) : 3
Piktogramme



Klasse (IATA) : 3
Piktogramme



14.4. - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : III
Verpackungsgruppe (RID) : III
Verpackungsgruppe (ADN) : III
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Verpackungsgruppe (IATA) : III

14.5. - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Ja
Meeresschadstoff : Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2

14.6. - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

ADR

<u>Klassifizierungscode</u>	:	F1
<u>ADR Sondervorschriften</u>	:	
<u>ADR Begrenzte Mengen</u>	:	5 L
<u>ADR Freigestellte Mengen</u>	:	E1
<u>ADR Verpackungsanweisung</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Verpackung Sondervorschriften</u>	:	
<u>ADR Bestimmungen für Zusammenpackung</u>	:	MP19
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	T4
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	TP1 TP29
<u>ADR Tankcodierung</u>	:	LGBF
<u>ADR-Tanks Sondervorschriften</u>	:	
<u>Fahrzeug für die Beförderung in Tanks</u>	:	FL
<u>ADR Beförderungskategorie</u>	:	3
<u>ADR Tunnelbeschränkungscode</u>	:	D/E
<u>ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung</u>	:	
<u>Sondervorschriften für Versandstücke</u>	:	V12
<u>Sondervorschriften für lose Schüttung</u>	:	
<u>Sondervorschriften für Betrieb</u>	:	S2
<u>ADR Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr</u>	:	30

RID

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Mengen</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

ADN

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Mengen</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

IMDG

<u>Sondervorschriften</u>	:
<u>Begrenzte Mengen</u>	:
<u>Freigestellte Mengen</u>	:
<u>Verpackungsanweisung</u>	:
<u>Verpackung Sondervorschriften</u>	:
<u>IBC Anweisung(en)</u>	:
<u>IBC Vorschriften</u>	:
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:
<u>EmS Codes</u>	:
<u>Stauung und Handhabung</u>	:
<u>Trennung</u>	:
<u>Eigenschaften und Bemerkungen</u>	:

IATA

<u>PCA - Freigestellte Mengen</u>	:
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>Sondervorschriften</u>	:
<u>ERG Code</u>	:

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

ABSCHNITT 15 - Rechtsvorschriften

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

Komponenten in der Liste der REACH Kandidaten Nein

Komponenten in Anhang XIV Nein

Komponenten in Anhang XVII Nein

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2. - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16 - Sonstige Angaben

SDB Versionen

HDUPONT Anti-fliess-mittel 2M

Versionsnummer	Ausgabedatum	Beschreibung der Änderungen
2	13-06-17	
1	17-11-15	

Texte der regulatorischen Sätze

Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung

*** **