



## SÄKERHETSATABLAD

(Bestämmelse) REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

### AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DILUNETT

Produktkod : DILU001

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

N/A

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : DURIEU S.A..

Adress : Z.A.I. "La Marinière" 2,bis rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.

Telefon : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.

info@durieu.com

www.durieu.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Bolag/Organisation : INRS <http://www.centres-antipoison.net>.

### AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Frätande (C, R 35).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Farosymboler :



Frätande

Innehåller :

011-002-00-6 NATRIUMHYDROXID

Riskfraser :

R 35 Starkt frätande.

Säkerhetsfraser :

S 1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S 27 Tag genast av alla nedstänkta kläder.

S 28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

#### 2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

### AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen

Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i Bilaga II Avsnitt A i bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006.

#### 3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	Namn	Klassificering	%
---------------	------	----------------	---

INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	NATRIUMHYDROXID	GHS05, Dgr C H:314.1A R: 35	10 <= x % < 25
--	-----------------	--------------------------------------	----------------

#### AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Oberoende av utgångsläget, skicka personen till en ögonläkare och visa upp etiketten.

###### Vid stänk eller kontakt med huden :

Avlägsna genast förorenade eller nedstänkta kläder.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

###### Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga brandsläckningsåtgärder

N/A

###### Olämpliga brandsläckningsåtgärder

N/A

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

###### För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

###### För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Neutralisera med ett surt saneringsmedel.

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Installera säkerhetsduschar och ögontvätt i de verkstäder där blandningen hanteras konstant.

N/A

### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

### Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

### Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

N/A

Keep only in the original container

N/A

### Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

### Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för yrkesexponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- Kanada / Alberta (Occupational health and safety code, 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- Kanada / British Colombia (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- Kanada / Québec (Règlement sur la santé et la sécurité du travail) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- Mexiko :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- USA / NIOSH REL (National Institute for Occupational Safety and Health, Recommended exposure limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- USA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	-	-	10 mg/m3	-	-

- Sverige (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2	1 mg/m3	-	2 mg/m3	-	I

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

#### - Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

#### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex
- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))
- PVC (Polyvinylklorid)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

N/A

N/A

#### - Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034 för att undvika kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder och i synnerhet en overall och stövlar. Dessa kläder skall hållas i gott skick och rengöras efter användning.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

#### - Andningsskydd

N/A

## AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmän information

Fysiskt tillstånd : Viskös vätska.

Färg: □□N/A

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

PH (vattenlösning): >13

pH : specificeras inte.

Stark bas.

Flampunktsintervall : berörs inte.

Ångtryck : berörs inte.

Densitet : > 1

Vattenlöslighet :

Utspädbar.

## 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- frysning

### 10.5 Oförenliga material

Håll borta från :

- syror

- oxidationsmedel

- reduktionsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Kan orsaka bestående hudlesioner, såsom en synlig nekros genom huden och i dermis, till följd av en upp till tre minuter lång exponering.

Frätande reaktioner kännetecknas av ulcus, blödningar, blodiga trycksår, och efter en observationsperiod på 14 dagar, av en missfärgning orsakad av hudblekning, områden med håravfall och ärr.

#### 11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

#### 11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

#### Hudkorrosion/-irritation :

Korrosivitetsklassificeringen utgår från ett extremvärde av pH.

#### Övrig information

N/A

N/A

## AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.1. Ämnen

Det finns ingen information om giftighet för vatten för ämnena.

#### 12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

### 12.4 Rörligheten i jord

N/A

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

## 12.6 Andra skadliga effekter

N/A

## AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

#### Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

#### Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

### 14.1 UN-nummer

1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

UN1719=KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S.

(natriumhydroxid)

### 14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



8

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	8	C5	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Klass	2°Etik.	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Emballage som kräver säkerhetstillslutning för barn (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formuleringen av H-, UH- och R-fraser som anges i avsnitt 3 :**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

R 35 Starkt frätande.

**Förkortningar :**

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).