



## SÄKERHETSATABLAD 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Produktnamn               | 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7 |
| Produktnummer             | 46569                             |
| Synonymer; handelsnamn    | AMICURE DBUE CURING AGENT         |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119977097-24-XXXX             |
| CAS-nummer                | 6674-22-2                         |
| EG-nummer                 | 229-713-7                         |

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

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Identifierade användningar | Kemisk intermediär Industriell användning |
|----------------------------|-------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Univar AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>sds@univar.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112                                           |
| Sds No.                                     | 46569                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC/1272/2008)

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Fysikaliska faror | Ej klassificerat.                                          |
| Hälsöfaror        | Acute Tox. 3 - H301 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 |
| Miljöfaror        | Ej klassificerat.                                          |

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) | Xn; R21/22. C; R34. R52/53 |
|------------------------------------------------|----------------------------|

#### 2.2. Märkningsuppgifter

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

EG-nummer 229-713-7

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser  
P260 Inandas inte ångor/ sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Produktnamn 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7  
REACH-registreringsnummer 01-2119977097-24-XXXX  
CAS-nummer 6674-22-2  
EG-nummer 229-713-7

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök omedelbart läkarhjälp.  
Förtäring Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp.  
Hudkontakt Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.  
Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

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

Förtäring Giftigt vid förtäring. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.  
Hudkontakt Starkt frätande.  
Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

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

**Särskilda faror** Oxider av följande ämnen: Kol.

**Farliga förbränningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroxa gaser (NOx).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

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

**Metoder för sanering** Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kontakt med syror.

**Lagringsklass** Lagring av frätande material.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

**DNEL**

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter:  | 4.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter:     | 1.25 mg/kg            |
| Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: | 1.1 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter:        | 0.625 mg/kg           |
| Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter:      | 0.25 mg/kg            |

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

### PNEC

- Sötvatten; 0.21 mg/l
- Saltvatten; 0.021 mg/l
- Successiv frisättning; 0.5 mg/l
- STP; 13 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 120 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 12 mg/kg
- Jord; 23.8 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon och visir. EN 166

#### Handskydd

Använd skyddshandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Butylgummi. Nitrilgummi. Kloropregummi. EN 374

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Utseende                                           | Vätska.                         |
| Färg                                               | Färglös till svagt gul.         |
| Lukt                                               | Amin.                           |
| Lukttröskel                                        | Data saknas.                    |
| pH                                                 | pH (utspädd lösning): 12.8 @ 1% |
| Smältpunkt                                         | -70°C                           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | 261°C @                         |
| Flampunkt                                          | 111°C                           |
| Avdunstningshastighet                              | Data saknas.                    |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Data saknas.                    |
| Ångtryck                                           | 0.02 mbar @ °C                  |
| Relativ densitet                                   | 1.019 @ 20°C                    |
| Löslighet                                          | Löslig i vatten.                |

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fördelningskoefficient     | : -0.43                                                                              |
| Självantändningstemperatur | 260°C                                                                                |
| Viskositet                 | 10.3 mPa s @ 20°C                                                                    |
| Explosiva egenskaper       | Bedöms inte vara explosiv.                                                           |
| Oxiderande egenskaper      | Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med oxiderande egenskaper. |

### 9.2. Annan information

|             |        |
|-------------|--------|
| Molekylvikt | 152.24 |
|-------------|--------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Exothermic reaction with acids |
|-------------------------------|--------------------------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Material som ska undvikas | Starka syror. Starka oxidationsmedel. |
|---------------------------|---------------------------------------|

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Ingen vid normal omgivningstemperatur. |
|---------------------------------|----------------------------------------|

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Akut toxicitet oral (LD <sub>50</sub> mg/kg) | 251,0 |
|----------------------------------------------|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| Djurslag | Råtta |
|----------|-------|

|                  |       |
|------------------|-------|
| ATE oral (mg/kg) | 251,0 |
|------------------|-------|

#### Frätande/irriterande på huden

|            |                  |
|------------|------------------|
| Extremt pH | Mycket frätande. |
|------------|------------------|

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Frätande effekt på ögat kan förutses. |
|------------------------------------|---------------------------------------|

#### Hudsensibilisering

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Hudsensibilisering | Data saknas. |
|--------------------|--------------|

#### Mutagenitet i könsceller

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Genotoxicitet - in vitro | Inga belägg för att ämnet är mutagent. |
|--------------------------|----------------------------------------|

#### Cancerogenitet

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

**Cancerogenitet** Data saknas.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Data saknas.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Data saknas.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte tillämpligt.

**Inandning** Produkten är starkt frätande. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.

**Förtäring** Giftigt vid förtäring. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.

**Hudkontakt** Frätande.

**Kontakt med ögonen** Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 146.6 mg/l, *Leuciscus idus* (Id)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 50 mg/l, *Daphnia magna*

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, alger

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>20</sub>, 30 minuter: 650 mg/l, Aktivt slam

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 10.5 mg/l, *Daphnia magna*

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** : -0.43

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

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

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

#### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 2922

**UN Nr. (IMDG)** 2922

**UN Nr. (ICAO)** 2922

**UN Nr. (ADN)** 2922

#### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7)

**Officiell transportbenämning (IMDG)** FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7)

**Officiell transportbenämning (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7)

**Officiell transportbenämning (ADN)** FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7)

#### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 8

**ADR/RID sekundärfara** 6.1

**ADR/RID klassificeringskod** CT1

**ADR/RID etikett** 8

**IMDG klass** 8

**IMDG sekundärfara** 6.1

**ICAO klass/riskgrupp** 8

**ICAO sekundärfara** 6.1

**ADN klass** 8

**ADN sekundärfara** 6.1

# 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

## Transportetiketter



## 14.4. Förpackningsgrupp

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ADR/RID förpackningsgrupp | II |
| IMDG förpackningsgrupp    | II |
| ADN förpackningsgrupp     | II |
| ICAO förpackningsgrupp    | II |

## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| EmS                        | F-A, S-B |
| ADR transportkategori      | 2        |
| Räddningsinsatskod         | 2X       |
| Farlighetsnummer (ADR/RID) | 86       |
| Tunnelrestriktionskod      | (E)      |

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

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-förordning | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).<br>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).<br>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015.<br>Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU). |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### Databaser

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

## AVSNITT 16: Annan information

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.  
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).  
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.  
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.  
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.  
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.  
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOEC: Nolleffektkoncentration.  
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.  
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.  
 EL50: exponeringsgräns 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Loading femtio  
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient  
 SCBA: andningsapparat  
 STP Reningsverk  
 VOC: Volatile Organic Compounds

### Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet  
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)  
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

### Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

### Revisionsdatum

2016-11-29

### Revision

01

### SDS nummer

46569

### Versionsnummer

1.000

### SDS status

Godkänd.

### Signatur

Jitendra Panchal

## 1,8 DIAZABICYCLO-5,4,0-UNDECENE-7

### Riskfraser i fulltext

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Faroangivelser i fulltext

H301 Giftigt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.