

# SÄKERHETSDATABLAD

## Noxudol 720

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Utgivningsdatum   | 11.01.2011      |
| Produktnamn       | Noxudol 720     |
| Kemiskt namn      | Rostskyddsmedel |
| Användningsområde | Korrosionsskydd |

#### Producent

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Företagets namn | Auson AB                             |
| Postadress      | Verkstadsgatan 3                     |
| Postnr.         | S-434 42                             |
| Postort         | KUNGSBACKA                           |
| Land            | SVERIGE                              |
| Telefon         | 0300-562000                          |
| Fax             | 0300-562021                          |
| E-post          | nina.nyth@auson.se                   |
| Webbadress      | http://www.auson.se/                 |
| Kontaktperson   | Nina Nyth                            |
| Nödtelefon      | 112: Begär giftinformationscentralen |

### 2. Farliga egenskaper

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Beskrivning av risk | Ej märkningspliktigt. |
|---------------------|-----------------------|

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Ämne                                     | Identifiering                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Klassificering                                                                                                                           | Innehåll  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2-dietylaminöetanol                      | CAS-nr.: 100-37-8<br>EG-nr.: 202-845-2                                                                                                                                                                                                                                                                         | C, Xn; R10, R20/21/22, R34<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute tox. 4; H332<br>Acute tox. 4; H312<br>Acute tox. 4; H302<br>Skin Corr 1B; H314 | 2 %       |
| Vatten                                   | CAS-nr.: 7732-18-5<br>EG-nr.: 231-791-2                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          | 50 - 70 % |
| Rostskyddsinhibitorer, mineral olja, vax |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          | 20 - 40 % |
| Kolumnrubriker                           | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol% |                                                                                                                                          |           |
| FH/FB/FM                                 | T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.                                                                                                                         |                                                                                                                                          |           |

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Inandning  | Frisk luft.                       |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. |

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                            |
| Förtäring   | Ge vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta omedelbart läkare. |

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel         | Pulver, skum eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| Brand- och explosionsrisker | Ej brandfarligt.                                 |

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.                                      |
| Andra anvisningar   | Upptages med speciellt absorptionsmedel och transporteras till avfallsanläggning. |

## 7. Hantering och lagring

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Använd föreskriven skyddsutrustning.                                                 |
| Lagring   | Tål ej frost. Förvaras vid temperaturer mellan 0 och 30 °C. Förvaras väl tillsluten. |

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Exponeringskontroll

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andningsskydd                   | Andningsskydd behövs normalt inte.                                                                          |
| Handskydd                       | Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av nitrilgummi. |
| Ögonskydd                       | Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.                                       |
| Hudskydd (av annat än händerna) | Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.                                         |

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fysisk form                    | Vätska.                                           |
| Lukt                           | Svag. Aminliknande.                               |
| Färg                           | Beige.                                            |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Löslig i vatten. Olöslig i vanliga lösningsmedel. |
| Löslighet i vatten             | Löslig i vatten.                                  |
| Bulktäthet                     | <b>Värde:</b> = 990 kg/m <sup>3</sup>             |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall    | <b>Värde:</b> = 100 °C                            |
| pH (leverans)                  | <b>Värde:</b> 9-10                                |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal hantering. |
|------------|------------------------------|

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne           | 2-dietylaminöetanol                                                                 |
| LD50 oral      | <b>Värde:</b> = 1320 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta                         |
| LD50 dermal    | <b>Värde:</b> ~ 1100 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Kanin                         |
| LC50 inandning | <b>Värde:</b> = 4,5 mg/L<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Varaktighet:</b> 4h |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Inandning   | Höga halter kan ge: Illamående.                   |
| Hudkontakt  | Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge eksem. |
| Ögonkontakt | Irriterar ögonen.                                 |
| Förtäring   | Höga halter kan orsaka: Illamående.               |

## 12. Ekologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

|                             |                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                        | 2-dietylaminöetanol                                                                                          |
| Akut vattenlevande, fisk    | <b>Värde:</b> = 1780 mg/L<br><b>Testmetod:</b> LC50<br><b>Art:</b> Fathead minnow<br><b>Varaktighet:</b> 96h |
| Akut vattenlevande, alg     | <b>Värde:</b> = 30 mg/L<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Art:</b> Grönalger<br><b>Varaktighet:</b> 72h        |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Värde:</b> = 83,6 mg/L<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Varaktighet:</b> 48h  |

### Övriga miljöupplysningar

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Inte bedömd som miljöfarlig. |
|--------------------------------------|------------------------------|

## 13. Avfallshantering

|                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EWC-kod                                           | EWC: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja                                                                                 |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej                                                                                |
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Destruera enligt regler från lokala myndigheter.                                   |
| Andra upplysningar                                | EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.     |

## 14. Transportinformation

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Farligt gods ADR       | <b>Status:</b> Nej |
| Farligt gods RID       | <b>Status:</b> Nej |
| Farligt gods IMDG      | <b>Status:</b> Nej |
| Farligt gods ICAO/IATA | <b>Status:</b> Nej |

## 15. Gällande föreskrifter

|                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammansättning på etiketten     | 2-dietylaminöetanol: 2 %, Vatten: 50 - 70 %, Rostskyddsinhibitorer, mineral olja, vax: 20 - 40 % |
| EC-etikett                      | Ja                                                                                               |
| EG-direktiv                     | 2006/121/2006                                                                                    |
| Referenser (lagar/förordningar) | Produkten behöver ej märkas enligt EEC-direktiv eller nationell lagstiftning.                    |
| Lagar och förordningar          | Förordning (EG) nr. 1907/2006                                                                    |

## 16. Annan information

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Ogiltigt från        | 11.01.2014                        |
| Lista över relevanta | H226 Brandfarlig vätska och ånga. |

|                                                        |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)            | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H332 Skadligt vid inandning. |
| Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3), | R10 Brandfarligt.<br>R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.<br>R34 Frätande.                                                     |
| Leverantörens anmärkningar                             | Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse.                        |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                         | Auson AB                                                                                                                                             |