

## Turtle EXTREME CLEANER

Internkod: 131

Revisionsdatum: 2008-06-12

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn** Turtle EXTREME CLEANER  
**Revisionsdatum** 2006.12.01  
**Producent, importör** SEAB AB  
Charlottenbergs Gård  
195 92 Märsta  
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61 E-post: info@seab.se www.seab.se

**Internkod** 131  
**Användning** Bilvårdsprodukt. 500 ml.  
**Utarbetad av** Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Ingrediens                       | EC-nr.    | CAS-nr.    | Vikt-% | Class. | R-fraser       |
|----------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----------------|
| Vatten                           |           | 7732-18-5  | 30-60  | IK     |                |
| Destillat (petr.) vätebeh. lätta | 265-149-8 | 64742-47-8 | 10-25  | Xn     | 65-66          |
| Nafta, lågkokande vätebehandlad  | 265-150-3 | 64742-48-9 | 1-5    | Xn     | 10-65-66       |
| Alkohol C9-C11-etoxilat          |           | 68439-46-3 | 1-5    | Xn     | 38-41          |
| Morfolin                         | 203-815-1 | 110-91-8   | 0,1-1  | C      | 10-20/21/22-34 |

**Kodförklaring** T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

**Ingredienskommentar** Ämnens klassificering redovisas i avsnitt 2 med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Farobeskrivning** Kan avfetta huden. Kan vara farligt vid förtäring. Produkten är inte klassificerad som märkningspliktig.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Annan information** Behov av första hjälpen är sannolikt liten, och begränsad till vanlig symptomatisk behandling.

**Inandning** Sörj för frisk luft. Inga särskilda åtgärder.

**Hud** Tvätta huden med tvål och tempererat vatten.

**Turtle EXTREME CLEANER**

Forts. från föreg. sida

Internkod: 131

Revisionsdatum: 2008-06-12

**Ögon**

Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.

**Förtäring**

Vid förtäring, skölj munnen ordentligt och ge ett glas vatten eller mjölk att dricka. Om tillgängligt, ge aktivt kol i lite vatten. Framkalla ej kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Sök genast läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid, pulver, skum, vatten.

**Brand/explosions risker**

Innehåller brännbara kolväten emulgerad i vatten. Produkten vill ej brinna, men kan avge brännbara ångor vid uppvärmning. Vid brand utvecklas irriterande rök med innehåll av potentiellt farliga sönderdelningsprodukter.

**Skyddsutrustning för brandmän**

Använd skyddsutrustning anpassad till brandsituationen.

**Annan information**

Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och rök. Använd lämplig skyddsutrustning vid risk för kontakt med huden och ögonen, se punkt 8. Håll människor och djur borta från förorenat område.

**Åtgärder för att skydda miljön**

Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp. Vid tillfälle av utsläpp i vatten, sörj för största möjliga förtunning.

**Saneringsmetoder**

Spill tas bort med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Råd för säker hantering**

Se bruksanvisning. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma under arbetet eller nära arbetsplatsen.

**Föreskrifter lagring**

Förvaras i tät originalemballage på vel ventilerad och frostsäkert utrymme. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

## Turtle EXTREME CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 131

Revisionsdatum: 2008-06-12

| Ingrediens                       | CAS-nr.    | 8 timmar          |     | Korttid           |     | Typ | Anm. | År |
|----------------------------------|------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----|------|----|
|                                  |            | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |     |      |    |
| Destillat (petr.) vätebeh. lätta | 64742-47-8 | 350               |     |                   |     |     |      |    |
| Nafta, lågkokande vätebehandlad  | 64742-48-9 | 300               | 50  |                   |     |     |      |    |
| Morfolin                         | 110-91-8   | 35                | 10  |                   |     |     | H    |    |

**Gränsvärden anmärkning** Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2005:17.

**Förebyggande åtgärder** God hygien skall iakttas. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna nedsmutsade kläder. Använd lämplig skyddsutrustning.

**Andningsskydd** Ej nödvändigt vid god ventilation.

**Ögonskydd** Behövs normalt ej. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd Standard EN 166 vid risk för stänk.

**Skyddshandskar** Skyddshandskar enligt CE standard EN-420, kategori 1, kan användas vid arbete med låg risk. Vid långvarig eller upprepad hudkontakt rekommenderas skyddshandskar i nitrilgummi eller annat oljebeständigt material.

**Skyddskläder** Vid risk för hudkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Avlägsna genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Exponerad hud tvättas noga med tvål och vatten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Form/tillstånd</b>              | Viskös vätska                |
| <b>Färg</b>                        | Vit                          |
| <b>Lukt</b>                        | Svag lukt av ammoniak        |
| <b>Löslighet</b>                   | -                            |
| <b>Kokpunkt</b>                    | 100 °C                       |
| <b>Smältpunkt</b>                  | 0 °C                         |
| <b>Densitet</b>                    | 1,2 g/cm <sup>3</sup>        |
| <b>pH koncentrat</b>               | 9,5                          |
| <b>Löslighet vatten</b>            | Dispergerbar                 |
| <b>Ångtryck</b>                    | -                            |
| <b>Viskositet</b>                  | >7 mm <sup>2</sup> /s v/40°C |
| <b>Tänd temperatur</b>             | -                            |
| <b>Ångdensitet (luft=1)</b>        | -                            |
| <b>Rel. avdunstningshastighet:</b> | <0,1 (n-butylacetat=1)       |

<http://www.sensor.as>

## Turtle EXTREME CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 131

Revisionsdatum: 2008-06-12

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

|  |  |
|--|--|
| <b>Stabilitet</b>                      | Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.  |
| <b>Reagerar med</b>                    | Inga farliga reaktioner.   |
| <b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Inga kända vid normal användning. Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter. |

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Annan information</b>        | Produkten är inte hälsofarlig vid normal användning, men kan förorsaka irritationseffekter. Innehåller flyktiga kolväten, som kan påverka centrala nervsystemet.  |
| <b>Inandning</b>                | Inandning av hälsofarlig mängd lösningsmedel anses osannolikt. Intorkad produkt kan bilda irriterande damm.   |
| <b>Hud</b>                      | Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.  |
| <b>Ögon</b>                     | Stänk i ögonen ger sveda och irritation. Risk för ögonskada kan inte uteslutas.   |
| <b>Förtäring</b>                | Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré. Möjlig risk för kemisk lunginflammation kan inte uteslutas som följd av kräkning. Ämnesklassificering Xn och R-65 bortfaller grundad på produktens viskositet >7 cSt (mm <sup>2</sup> /s vid 40°C). |
| <b>Kroniska effekter</b>        | Ingen dokumenterad kronisk effekt.  |
| <b>Sensibilisering</b>          | Ingen känd allergiframkallande effekt.  |
| <b>Mutagenicitet</b>            | Ingen känd mutagen effekt.  |
| <b>Cancer</b>                   | Ingen känd risk för cancer.<br>Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.   |
| <b>Reproduktions- toxicitet</b> | Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.   |

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Rörlighet</b>       | Produkten är emulgerbar i vatten, men vill också sprida sig på ytan.  |
| <b>Nedbrytbarhet</b>   | Produkten är biologiskt nedbrytbar. Flyktiga lösningsmedel oxideras snabbt vid fotokemiska reaktioner i luft. |
| <b>Bioackumulering</b> | Bioackumulering är inte trolig.   |
| <b>Ekotoxicitet</b>    | Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga. Produkten bedöms vara inte miljöfarlig enligt gällande kriterier. |

## Turtle EXTREME CLEANER

Forts. från föreg. sida

Internkod: 131

Revisionsdatum: 2008-06-12

### 13. AVFALLSHANTERING

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Generellt</b>    | Produktrester levereras till auktoriserad mottagningsstation för farligt avfall. Fast material kan deponeras enligt regionala bestämmelser. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten. |
| <b>Avfallsgrupp</b> | EAK-kod 07 06 01. Avfallskategorin är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iaktta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.  |

### 14. TRANSPORTINFORMATION

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Annan transport-information</b> | Ej farligt gods enligt publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Lufttransport). |
|------------------------------------|---|

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>R-fraser</b>   | Ingen R-fras angiven.  |
| <b>S-fraser</b>   | Ingen S-fras förordnad, men producenten rekommenderar: S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.   |
| <b>Referenser</b> | Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och KIFS 2005:5 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG. |

### 16. ANNAN INFORMATION

|  |  |
|--|--|
| <b>Betydelse av riskfraser angivna i sektion 2</b> | R-10 Brandfarligt. R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-34 Frätande. R-38 Irriterar huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                           |
| <b>Informationskällor</b>                          | HSDS 4649-01 15.07.2002.<br><br>Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:4, samt EU Direktiv 91/155 EEG, 93/112/EEG, 1999/45/EG artikel 14 och 2001/58/EG. |
| <b>Generella uppgifter</b>                         | Säkerhetsdatabladet är uppdaterad enligt reviderade föreskrifter. Ingen ändring i klassificering och märkning, men följande avsnitt i databladet är reviderad: 2, 8, 15, 16  |
| <b>Ersätter</b>                                    | 2006-12-01   |
| <b>Utskriftsdatum</b>                              | 2008-06-12   |

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---