

# SÄKERHETS DATABLAD



## GoEasy 98 Extra

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : GoEasy 98 Extra  
**Materialanvändning** : Blyfri bensin

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

Ej tillämpligt.

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

**Tillverkare / Distributör** : OK-Q8 AB  
P.O.Box 23900  
104 35 Stockholm  
Sweden  
Tel. +46 8 50680000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : SDSinfo@Q8.com, kommunikationen sker helst helt på engelska.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Sverige** : +46 8 566 42573  
**Europa** : +44 (0) 1235 239 670  
**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333



#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

|                                                        |             |       |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------|
| BRANDFARLIGA VÄTSKOR                                   | Kategori 1  | H224  |
| FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN                    | Kategori 2  | H315  |
| MUTAGENITET I KÖNSCELLER                               | Kategori 1B | H340  |
| CANCEROGENITET                                         | Kategori 1A | H350  |
| REPRODUKTIONSTOXICITET                                 | Kategori 2  | H361d |
| SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING           | Kategori 3  | H336  |
| FARA VID ASPIRATION                                    | Kategori 1  | H304  |
| FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN | Kategori 2  | H411  |

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Inga.

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Inga.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faropiktogram



### Signalord

: Fara

### Faroangivelser

: H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga.  
H315 - Irriterar huden.  
H340 - Kan orsaka genetiska defekter.  
H350 - Kan orsaka cancer.  
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

: P103 - Läs etiketten före användning.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Förebyggande

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder

: P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P301 + P310 + P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.  
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

#### Förvaring

: P235 - Förvaras svalt.

#### Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### Farliga beståndsdelar

: bensen  
toluen  
benzen

### Kompletterande märkningselement

: Ej tillämpligt.

### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Endast för yrkesmässigt bruk.

### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ja, tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning** : Ja, tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produktnamn/beståndsdelens namn | Identifierare                                                                                          | %         | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                    | Typ     | Anmärkingar |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| bensin                          | REACH #: 01-2119471335-39, 01-2119489270-37<br>EG: 289-220-8<br>CAS: 86290-81-5<br>Index: 649-378-00-4 | ≥75 - ≤90 | Flam. Liq. 1, H224<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                          | [1]     | H-P         |
| toluen                          | EG: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Index: 601-021-00-3                                                  | <10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d (Ofödda barn)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                  | [1] [2] | -           |
| metyl-tert-butyleter            | REACH #: 01-2119452786-27<br>EG: 216-653-1<br>CAS: 1634-04-4<br>Index: 603-181-00-X                    | ≤10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                             | [1] [2] | -           |
| benzen                          | REACH #: 01-2119447106-44<br>EG: 200-753-7<br>CAS: 71-43-2<br>Index: 601-020-00-8                      | <1        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                           | [1] [2] | E           |
| n-hexan                         | EG: 203-777-6<br>CAS: 110-54-3<br>Index: 601-037-00-0                                                  | <1        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f (Fruktsamhet)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | [1] [2] | -           |

Not applicable.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

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

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Får inte sväljas. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

**Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)**

**Farlighetskriterier**



## AVSNITT 7: Hantering och lagring

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P5a      | 10                                | 50                                |
| E2       | 200                               | 500                               |

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluen                         | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 192 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 15 minuter.<br>KTV: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |
| metyl-tert-butyleter           | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b><br>NGV: 30 ppm 8 timmar.<br>NGV: 110 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 15 minuter.<br>KTV: 367 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.                         |
| benzen                         | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 0.5 ppm 8 timmar.<br>NGV: 1.5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 3 ppm 15 minuter.<br>KTV: 9 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.    |
| n-hexan                        | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b><br>NGV: 25 ppm 8 timmar.<br>NGV: 90 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 50 ppm 15 minuter.<br>KTV: 180 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.                           |

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
- Individuella skyddsåtgärder**
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi 0.17 mm.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderas: Kokpunkt > 65 °C: A1; Kokpunkt < 65 °C: AX1; Hett material: A1P2.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Rörlig vätska.]
- Utseende** : Klar.
- Färg** : Färglös eller svagt gul.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 7
- Smältpunkt/frys punkt** : <-50°C



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : 25 till 220°C                                                                                                        |
| <b>Flampunkt</b>                                          | : Sluten degel: <-40°C [ASTM D56]                                                                                      |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Ej tillgängligt.                                                                                                     |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning. |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Nedre: 1.4%<br>Övre: 7.6%                                                                                            |
| <b>Ångtryck (37.8°C)</b>                                  | : 45 till 95 kPa                                                                                                       |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | : >3 [Luft = 1]                                                                                                        |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | : 0.75                                                                                                                 |
| <b>Löslighet</b>                                          | : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.                                                             |
| <b>Dispergerbarhet</b>                                    | : Inte dispergerbar i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.                                                   |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | : 2 till 7                                                                                                             |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : >250°C                                                                                                               |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : >250°C                                                                                                               |
| <b>Viskositet (40°C)</b>                                  | : <1 cSt                                                                                                               |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | : Ej tillämbart.                                                                                                       |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | : Ej tillämbart.                                                                                                       |

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                                                                                                                                                                        |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Produkten är stabil.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                                                                                                                                                                      |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen. |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel                                                                                                                                                                                                  |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.                                                                                                                                                       |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat             | Arter                 | Dos                     | Exponering |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| bensin                             | LC50 Inhalation Ånga | Råtta - Hane,<br>Hona | >5610 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                 | 13.6 g/kg               | -          |
| toluen                             | LC50 Inhalation Ånga | Råtta                 | 49 g/m <sup>3</sup>     | 4 timmar   |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                 | 636 mg/kg               | -          |
| metyl-tert-butyleter               | LC50 Inhalation Gas. | Råtta                 | 23576 ppm               | 4 timmar   |
|                                    | LC50 Inhalation Ånga | Råtta                 | 41000 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                 | 4 g/kg                  | -          |
| benzen                             | LD50 Oral            | Råtta                 | 930 mg/kg               | -          |
| n-hexan                            | LC50 Inhalation Gas. | Råtta                 | 48000 ppm               | 4 timmar   |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                 | 15840 mg/kg             | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                        | Arter | Poäng | Exponering                | Observation |
|------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|---------------------------|-------------|
| bensin                             | Hud - Ödem                      | Kanin | 3     | 4 timmar                  | 72 timmar   |
|                                    | Ögon - Ödem i bindhinnan i ögat | Kanin | 0.33  | 4 timmar                  | 72 timmar   |
| toluen                             | Ögon - Svagt irriterande        | Kanin | -     | 0.5 minuter               | -           |
|                                    | Ögon - Svagt irriterande        | Kanin | -     | 100 milligrams            | -           |
|                                    | Ögon - Svagt irriterande        | Kanin | -     | 870 Micrograms            | -           |
|                                    | Ögon - Mycket irriterande       | Kanin | -     | 24 timmar 2 milligrams    | -           |
|                                    | Hud - Svagt irriterande         | Gris  | -     | 24 timmar 250 microliters | -           |
|                                    | Hud - Svagt irriterande         | Kanin | -     | 435 milligrams            | -           |
|                                    | Hud - Måttligt irriterande      | Kanin | -     | 24 timmar 20 milligrams   | -           |
|                                    | Hud - Måttligt irriterande      | Kanin | -     | 500 milligrams            | -           |
| benzen                             | Ögon - Måttligt irriterande     | Kanin | -     | 88 milligrams             | -           |
|                                    | Ögon - Mycket irriterande       | Kanin | -     | 24 timmar 2 milligrams    | -           |
|                                    | Hud - Svagt irriterande         | Råtta | -     | 8 timmar 60 microliters   | -           |
|                                    | Hud - Svagt irriterande         | Kanin | -     | 24 timmar 15 milligrams   | -           |
|                                    | Hud - Måttligt irriterande      | Kanin | -     | 24 timmar 20 milligrams   | -           |
| n-hexan                            | Ögon - Svagt irriterande        | Kanin | -     | 10 milligrams             | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

GoEasy 98 Extra

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Test                                                                                         | Försök                                                                                                        | Resultat               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| bensin                             | 471 Bacterial Reverse Mutation Test<br>475 Mammalian Bone Marrow Chromosomal Aberration Test | Försök: In vitro<br>Undersökningsobjekt: Bakterier<br>Försök: In vivo<br>Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur | Negativ<br><br>Negativ |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat              | Arter      | Dos     | Exponering                    |
|------------------------------------|-----------------------|------------|---------|-------------------------------|
| bensin                             | Positiv - Dermal - TC | Mus - Hane | 5 mg/kg | 102 veckor; 3 dagar per vecka |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Giftiga verkningar på modern | Fruksamhet | Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma | Arter              | Dos                                        | Exponering                 |
|------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| bensin                             | Negativ                      | Negativ    | Negativ                                                   | Råtta - Hane, Hona | Inhalation: $\geq 20000$ mg/m <sup>3</sup> | 7 veckor; 6 timmar per dag |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat             | Arter | Dos                     | Exponering                 |
|------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------|----------------------------|
| bensin                             | Negativ - Inhalation | Råtta | 23900 mg/m <sup>3</sup> | 20 dagar; 6 timmar per dag |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan     |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------|
| bensin                         | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan |
| toluen                         | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan |
| n-hexan                        | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan |

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan      |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------|
| toluen                         | Kategori 2 | Ej fastställd  | Ej fastställd |
| benzen                         | Kategori 1 | Ej fastställd  | Ej fastställd |
| n-hexan                        | Kategori 2 | Ej fastställd  | Ej fastställd |

### Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn        | Resultat                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bensin<br>toluen<br>benzen<br>n-hexan | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : Irriterar huden.
- Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetslöshet  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                            | Arter                 | Dos                     | Exponering                  |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| bensin                             | Subakut NOEL Oral                   | Råtta - Hane          | <500 mg/kg              | 28 dagar; 5 dagar per vecka |
|                                    | Subakut NOAEL Dermal                | Råtta - Hane,<br>Hona | 375 mg/kg               | 28 dagar; 5 dagar per vecka |
|                                    | Subkronisk NOAEL<br>Inhalation Ånga | Råtta - Hane,<br>Hona | 10000 mg/m <sup>3</sup> | 90 dagar; 5 dagar per vecka |

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

GoEasy 98 Extra

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Cancerogenitet** : Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
- Mutagenicitet** : Kan orsaka genetiska defekter.
- Fosterskador** : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                                  | Arter                                                                 | Exponering |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| bensin                             | Akut EC50 3.7 mg/l Sötvatten              | Alger                                                                 | 96 timmar  |
|                                    | Akut EC50 4.5 mg/l Sötvatten              | Daphnia                                                               | 48 timmar  |
| toluen                             | Akut LC50 10 mg/l Sötvatten               | Fisk                                                                  | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 2.6 mg/l Sötvatten           | Fisk                                                                  | 14 dagar   |
|                                    | Akut EC50 12500 µg/l Sötvatten            | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata                               | 72 timmar  |
|                                    | Akut EC50 11600 µg/l Sötvatten            | Kräftdjur - Gammarus pseudolimnaeus - Vuxen                           | 48 timmar  |
|                                    | Akut EC50 6000 µg/l Sötvatten             | Daphnia - Daphnia magna - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvärd lunge) | 48 timmar  |
| metyl-tert-butyleter<br>benzen     | Akut LC50 5500 µg/l Sötvatten             | Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngel                                   | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 1000 µg/l Sötvatten          | Daphnia - Daphnia magna                                               | 21 dagar   |
|                                    | Akut LC50 672000 µg/l Sötvatten           | Fisk - Pimephales promelas                                            | 96 timmar  |
|                                    | Akut EC50 29000 µg/l Sötvatten            | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata                               | 72 timmar  |
|                                    | Akut EC50 1600000 µg/l Sötvatten          | Alger - Selenastrum sp.                                               | 96 timmar  |
|                                    | Akut EC50 9230 µg/l Sötvatten             | Daphnia - Daphnia magna - Neonat                                      | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 21 mg/l Havsvatten              | Kräftdjur - Artemia salina                                            | 48 timmar  |
| n-hexan                            | Akut LC50 5.28 ul/L Sötvatten             | Fisk - Oncorhynchus gorbuscha - Yngel                                 | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 98 mg/l Sötvatten            | Daphnia - Daphnia magna                                               | 21 dagar   |
|                                    | Kronisk NOEC 1.5 till 5.4 ul/L Havsvatten | Fisk - Morone saxatilis - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvärd lunge) | 4 veckor   |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potential |
|------------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| GoEasy 98 Extra                    | 2 till 7           | -            | hög       |
| bensin                             | 2 till 7           | 10 till 2500 | hög       |
| toluen                             | 2.73               | 90           | låg       |
| metyl-tert-butyleter               | 1.04               | 1.5          | låg       |
| benzen                             | 2.13               | 11           | låg       |
| n-hexan                            | 4                  | 501.187      | hög       |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

**PBT** : Ej tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|-------------------|
| 13 07 02*  | Bensin            |

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller deponi på soptipp kommer endast ifråga om återvinning inte är möjlig.

**Förpackning** : Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa.

Förslag på EWC-koder för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar, 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropporra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackningar ska tas om hand på ett säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.



## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID | ADN      | IMDG     | IATA                                                               |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer                    | UN1203  | UN1203   | UN1203   | UN1203                                                             |
| 14.2 Officiell transportbenämning | BENSIN  | GASOLINE | GASOLINE | Gasoline                                                           |
| 14.3 Faroklass för transport      | 3<br>   | 3<br>    | 3<br>    | 3<br>                                                              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | II      | II       | II       | II                                                                 |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ja.     | Ja.      | Yes.     | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

### Ytterligare information

#### ADR/RID

- : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
- Farlighetsnummer** 33
- Begränsad kvantitet** 1 L
- Särskilda bestämmelser** 534, 243, 363
- Tunnelkategori** (D/E)

#### ADN

- : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
- Särskilda bestämmelser** 243, 534, 363

#### IMDG

- : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- Emergency schedules** F-E, S-E
- Special provisions** 243, 363

#### IATA

- : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
- Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.
- Special provisions** A100

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

- : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Endast för yrkesmässigt bruk.

### Övriga EU-föreskrifter

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

#### Farlighetskriterier

##### Kategori

P5a  
E2

### Nationella föreskrifter

| <b>Produktens/<br/>beståndsdelens namn</b> | <b>Listnamn</b>                  | <b>Namn på listan</b> | <b>Klassificering</b> | <b>Anmärkningar</b> |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| benzene                                    | Hygieniska gränsvärden - Sverige | bensen                | Carc. C               | -                   |

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 1

**Faroklass för vatten (WGK)** : 3

**Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)** : VOC (Vikt/Vikt): 11.7%

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

### Inventarieförteckning

**Australien** : Ej fastställd.  
**Kanada** : Ej fastställd.  
**Kina** : Ej fastställd.  
**Europa** : Ej fastställd.  
**Japan** : **Japans förteckning (ENCS)**: Ej fastställd.  
**Japans förteckning (ISHL)**: Ej fastställd.  
**Malaysia** : Ej fastställd.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Nya Zeeland</b>          | : Ej fastställd. |
| <b>Filippinerna</b>         | : Ej fastställd. |
| <b>Koreanska republiken</b> | : Ej fastställd. |
| <b>Taiwan</b>               | : Ej fastställd. |
| <b>Thailand</b>             | : Ej fastställd. |
| <b>Turkiet</b>              | : Ej fastställd. |
| <b>USA</b>                  | : Ej fastställd. |
| <b>Vietnam</b>              | : Ej fastställd. |

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronym** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering                                                                                                                                                                   | Skäl                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 1, H224<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350<br>Repr. 2, H361d (Ofödda barn)<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

### Faroorangivelserna i fulltext

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| H224  | Extremt brandfarlig vätska och ånga.                            |
| H225  | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H304  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315  | Irriterar huden.                                                |
| H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H336  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H340  | Kan orsaka genetiska defekter.                                  |
| H350  | Kan orsaka cancer.                                              |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                        |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten.                             |
| H372  | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.       |
| H373  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.    |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

## AVSNITT 16: Annan information

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2, H411 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2      |
| Asp. Tox. 1, H304       | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                                         |
| Carc. 1A, H350          | CANCEROGENITET - Kategori 1A                                             |
| Eye Irrit. 2, H319      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                    |
| Flam. Liq. 1, H224      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 1                                        |
| Flam. Liq. 2, H225      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2                                        |
| Muta. 1B, H340          | MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 1B                                   |
| Repr. 2, H361d          | REPRODUKTIONSTOXICITET (Ofödda barn) - Kategori 2                        |
| Repr. 2, H361f          | REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruktbarhet) - Kategori 2                        |
| Skin Irrit. 2, H315     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                         |
| STOT RE 1, H372         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1               |
| STOT RE 2, H373         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2               |
| STOT SE 3, H336         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |

**Råd om utbildning** : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering.

**Utskriftsdatum** : 26-06-2018

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 26-06-2018

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

**Sammanställt av** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.