

# SÄKERHETS DATABLAD



ADVANCED FORMULA MOA® FOR HEV

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : ADVANCED FORMULA MOA® FOR HEV  
**UFI** : 9V40-6014-A002-SC4E  
**Produktkod** : PE06  
**Produktbeskrivning** : Ej tillgängligt.  
**Produkttyp** : Vätska.  
**Andra identifieringssätt** : PE06-xxxx

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

#### Identifierade användningsområden

Maskinsmörjmedelservice

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

BG Products Inc.  
740 S. Wichita Street  
Wichita, KS, 67213, USA  
www.bgprod.com  
316-266-8120  
msds@bgprod.com

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : msds@bgprod.com

#### Nationell kontakt

ROVAB Ramby Oljor & Verktyg AB  
Löt Ramby 26  
Grillby 74951 SWE  
Tel.: +46 (0) 171 47 51 13  
info@rovab.com

HH Compliance Ltd. (Only Representative)  
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork  
Ireland  
353-21-4868120  
info@h2compliance.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Sweden  
The Swedish Poison Information Center at the Medical Product Agency  
Tel: +46 8 331231  
Email: giftinformation@gic.se  
Website: <http://www.giftinformation.se/>

#### Leverantör

**Telefonnummer** : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL: CCN656479)  
24-hour telephone and/or website

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Skin Sens. 1, H317

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

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : 2 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet  
2 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Innehåller 2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Varning

**Faroangivelser** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande** : Använd skyddshandskar. Undvik att inandas ånga.

**Åtgärder** : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Förvaring** : Ej tillämbart.

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

**Farliga beståndsdelar** : dihydro-3-(octadecenyl)furan-2,5-dione  
2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole

**Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.

**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn  | Identifierare  | %         | Klassificering  | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ |
|---|--|-----------|---|---|-----|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic                | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>EG: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7 | ≥50 - ≤75 | Inte klassificerad.   | -   | [2] |
| Distillates (petroleum),<br>solvent-dewaxed heavy<br>paraffinic             | REACH #:<br>01-2119471299-27<br>EG: 265-169-7<br>CAS: 64742-65-0 | ≥10 - ≤25 | Inte klassificerad.   | -   | [2] |
| Benzenamine, N-phenyl-,<br>reaction products with<br>2,4,4-trimethylpentene | EG: 270-128-1<br>CAS: 68411-46-1                                 | ≤3        | Repr. 2, H361   | -   | [1] |
| dihydro-3-(octadecenyl)<br>furan-2,5-dione                                  | EG: 249-210-6<br>CAS: 28777-98-2                                 | ≤1        | Skin Sens. 1, H317  | -   | [1] |
| 2,5-bis(octylidithio)<br>-1,3,4-thiadiazole                                 | EG: 236-912-2<br>CAS: 13539-13-4                                 | <1        | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | ATE [Inandning<br>(ånga)] = 11 mg/l   | [1] |

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

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. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket 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. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. 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. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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. 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** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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** : Inte känd.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
kväveoxider  
metalloxid/oxider

### 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 den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 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. 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".

### 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).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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. 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). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Gränsvärden för exponering  |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic    | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [mineralolja, gammal använd]</b><br><b>Absorberas genom huden.</b><br><br><b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma inkl. Oljerök]</b><br>NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök<br>KGV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [mineralolja, gammal använd]</b><br><b>Absorberas genom huden.</b><br><br><b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma inkl. Oljerök]</b><br>NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök<br>KGV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök |

#### Biologiska exponeringsindex

No exposure indices known.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: 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

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Typ  | Exponering           | Värde                  | Population        | Effekter  |
|---|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic    | DNEL | Långvarig Oral       | 0.74 mg/kg bw/dag      | Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.97 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.19 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Lokal     |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.73 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 5.58 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Lokal     |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | DNEL | Långvarig Oral       | 0.74 mg/kg bw/dag      | Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.97 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|   |      |                      |                        |                   |           |
|---|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.19 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Lokal     |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.73 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 5.58 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Lokal     |
|   | DNEL | Långvarig Oral       | 0.04 mg/kg bw/dag      | Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.04 mg/kg bw/dag      | Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.08 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.14 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.6 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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 med sidoskydd.

### 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.

**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.

**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.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.  
**Färg** : Brun. [Ljus]  
**Lukt** : Kolväte. Svavelhaltig. [Lätt]  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.  
**Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillgängligt.  
**Flampunkt** : Sluten degel: 174°C (345.2°F) [ASTM D 7094-04]  
**Självantändningstemperatur** :

| Ingående ämnen  | °C  | °F  | Metod   |
|---|-----|-----|---------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 500 | 932 | EU A.15 |

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** : Ej tillgängligt.  
**Viskositet** : Kinematisk (40°C): 47.2 mm<sup>2</sup>/s  
**Löslighet** :

| Media        | Resultat  |
|--------------|-----------|
| kallt vatten | Ej löslig |
| varmt vatten | Ej löslig |

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.  
**Blandbar med vatten** : Nej.  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpbart.

#### Ångtryck

| Ingående ämnen  | Ångtryck vid 20 °C |         |             | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|---|--------------------|---------|-------------|--------------------|-----|-------|
|   | mm Hg              | kPa     | Metod       | mm Hg              | kPa | Metod |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska              | <0.08              | <0.011  | ASTM D 5191 |                    |     |       |
| destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska      | <0.08              | <0.011  | ASTM D 5191 |                    |     |       |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | <0.01              | <0.0013 | EU A.4      |                    |     |       |

- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.  
**Relativ densitet** : 0.8681  
**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.  
**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Partikelegenskaper**  
**Median partikelstorlek** : Ej tillämpbart.



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn  | Resultat                          | Arter | Dos         | Exponering |
|---|-----------------------------------|-------|-------------|------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic                | LC50 Inhalation Damm och<br>dimma | Råtta | >5 mg/l     | 4 timmar   |
| Distillates (petroleum),<br>solvent-dewaxed heavy<br>paraffinic             | LD50 Dermal                       | Kanin | 5000 mg/kg  | -          |
|   | LD50 Oral                         | Råtta | 15000 mg/kg | -          |
|   | LD50 Dermal                       | Kanin | >5000 mg/kg | -          |
| Benzenamine, N-phenyl-,<br>reaction products with<br>2,4,4-trimethylpentene | LD50 Oral                         | Råtta | >5000 mg/kg | -          |
|   | LD50 Oral                         | Råtta | >5000 mg/kg | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

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

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inhalation** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

### 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

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**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.

### **11.2 Information om andra faror**

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**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 |
|---|--------------------|------|-----------|
| Benzenamine, N-phenyl-,<br>reaction products with<br>2,4,4-trimethylpentene | 5.1                | 1730 | hög       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 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** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Förpackning

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

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på 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. 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 eller id-nummer    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | Nej.           |

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument** : 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.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

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

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Listnamn                            | Namn på listan          | Klassificering | Anmärkningar |
|---|-------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic    | Hygieniska<br>gränsvärden - Sverige | oljedimma inkl. Oljerök | Carc. C        | -            |
| Distillates (petroleum),<br>solvent-dewaxed heavy<br>paraffinic | Hygieniska<br>gränsvärden - Sverige | oljedimma inkl. Oljerök | Carc. C        | -            |

### Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Australien</b>                           | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Kanada</b>                               | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Kina</b>                                 | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen</b> | : <b>Ryska federationens inventering:</b> Ej fastställd.   |
| <b>Japan</b>                                | : <b>Japans förteckning (CSCL):</b> Ej fastställd.<br><b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställd. |
| <b>Nya Zeeland</b>                          | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Filippinerna</b>                         | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Koreanska republiken</b>                 | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Taiwan</b>                               | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Thailand</b>                             | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>Turkiet</b>                              | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |
| <b>USA</b>                                  | : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.   |
| <b>Vietnam</b>                              | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  |

**15.2** : Ej tillämbart.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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            |
|--------------------|-----------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Beräkningsmetod |

### Faroangivelserna i fulltext

|      |  |
|------|--|
| H315 | Irriterar huden.   |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                    |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet. |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|               |   |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4  | AKUT TOXICITET - Kategori 4                           |
| Eye Irrit. 2  | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Repr. 2       | REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2                   |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2      |
| Skin Sens. 1  | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                       |

**Utskriftsdatum** : 3/14/2023

**Utgivningsdatum/** : 3/14/2023

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 3/14/2023

**Version** : 4

**Formel Versionsnummer** : 4.0

### 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.