

# Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
(REACH)



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

### 1.1. Produktbeteckning

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Ämnesnamn:                            | Red Line® RL Anti-Gel |
| Kod:                                  | 828925                |
| Unik formuleringsidentifierare (UFI): | 7R7P-D2T5-R30H-JX27   |
| REACH-registreringsnummer:            | Ej tillämpligt        |
| Utgivningsdatum:                      | 2024-05-22            |

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

|                                             |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevanta identifierade användningsområden: | Bränsletillsats                                                                                                                      |
| Användningar som det avråds från:           | Andra användningar rekommenderas inte förutom i det fall att en bedömning visar att eventuella exponeringar kommer att kontrolleras. |

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

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tillverkare/Leverantör:        | Red Line Synthetic Oil<br>P.O. Box 421959<br>Houston, TX 77242                                                                                           |
| Teknisk information:           | 1-707-745-6100                                                                                                                                           |
| Säkerhetsdatabladsinformation: | URL: <a href="http://www.Phillips66.com/SDS">www.Phillips66.com/SDS</a><br>Telefon: 800-762-0942<br>E-post: <a href="mailto:SDS@P66.com">SDS@P66.com</a> |

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC Global: +1 703 527 3887  
CHEMTREC Sverige (Stockholm): + (46) -852503403  
Giftcenter: 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### CLP-klassificering (EG Nr 1272/2008):

H315 -- Frätande/irriterande på huden -- Kategori 2  
H336 -- Specifik toxicitet i målorgan (engångsexponering) -- Kategori 3 (Centrala Nervsystemet (CSN))  
H351 -- Carcinogenicitet -- Kategori 2  
H411 -- Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet -- Kategori 2

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### VARNING

H315 - Irriterar huden  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

- P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
- P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
- P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
- P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
- P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
- P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra faror

Uppfyller inte kriterierna för persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT) eller mycket persistent, mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne                                                                 | Koncentration <sup>1</sup>                                                                                                                               | EINECS                                              | REACH-reg.nr     |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk<br>64742-94-5                | <30                                                                                                                                                      | 265-198-5                                           | --               |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska<br>64742-53-6 | <20                                                                                                                                                      | 265-156-6                                           | 01-2119480375-34 |
| Dipropylenglykol<br>25265-71-8                                       | <14.9                                                                                                                                                    | 246-770-3                                           | --               |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-<br>95-63-6                                   | <4.99                                                                                                                                                    | 202-436-9                                           | --               |
| Naftalen<br>91-20-3                                                  | <4.99                                                                                                                                                    | 202-049-5                                           | --               |
| 2-Ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7                                   | <4.99                                                                                                                                                    | 248-363-6                                           | 01-2119539586-27 |
| 1,2,3-Trimetylbenzen<br>526-73-8                                     | <2.49                                                                                                                                                    | 208-394-8                                           | --               |
| Mesitylen<br>108-67-8                                                | <2.49                                                                                                                                                    | 203-604-4                                           | --               |
| Ämne                                                                 | Klassificering <sup>2</sup>                                                                                                                              | M-Factor/ATE/SCL                                    |                  |
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk<br>64742-94-5                | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 (CNS)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                             | --                                                  |                  |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska<br>64742-53-6 | **                                                                                                                                                       | --                                                  |                  |
| Dipropylenglykol<br>25265-71-8                                       | --                                                                                                                                                       | --                                                  |                  |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-<br>95-63-6                                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Inhalation ATE: 18 mg/L                             |                  |
| Naftalen<br>91-20-3                                                  | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                  | Oral ATE: 533 mg/kg<br>M=1 (acute)<br>M=1 (chronic) |                  |
| 2-Ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7                                   | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                  | --                                                  |                  |
| 1,2,3-Trimetylbenzen<br>526-73-8                                     | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335,<br>STOT SE 3, H336 (CNS)<br>Aquatic Chronic 2, H411                   | STOT SE 3; H335: C>=25%                             |                  |

|                       |                                                                                                                                                             |                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Mesitylen<br>108-67-8 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336 (CNS)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | STOT SE 3; H335: C>=25% |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

<sup>1</sup> Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gashalter är angivna i volymprocent.  
<sup>2</sup> Förordning (EG) nr 1272/2008.  
\*\* Carcinogenklassificeringen gäller nödvändigtvis inte om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 viktprocent dimetylsulfoxidextrakt mätt med IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i Bilaga I. Ytterligare information i avsnitt 11

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Ögonkontakt:** Om irritation eller rodnad utvecklas från exponeringen, skölj ögonen med rent vatten. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:** Ta av nedsmutsade skor och kläder och skölj drabbade områden med stora mängder vatten. Om hudens yta är skadad, täck med ett rent förband och sök läkarvård. Om hudens yta inte är skadad, rengör drabbade områden omsorgsfullt genom att tvätta med mild tvål och vatten eller en vattenfri handrengörare. Om irritation eller rodnad utvecklas, sök läkarvård.

**Inandning:** Om andningssymptom utvecklas, flytta offret bort från exponeringskällan och i friska luften och håll i en ställning där det är lätt att andas.. Om det är svårt att andas, ska syre eller konstgjord andning ges av kvalificerad personal. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

**Näringsintag:** Första hjälpen krävs inte normalt; men om ämnet har blivit sväljt och symptom utvecklas, sök läkarvård.

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

Trots att märkbara ångkoncentrationer inte är sannolika, kan höga koncentrationer orsaka mindre irritation i luftvägarna, huvudvärk, dåsighet, svindel, brist på koordination, förvirring och trötthet. Förtäring kan orsaka irritation av mag-tarmkanalen, illamående, diarré och kräkning. Långvarig eller upprepade kontakt kan torka ut och irritera huden.

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

**Upplysning till läkaren:** Akuta aspirationer av stora mängder oljefyllt material kan leda till allvarlig aspirationspneumonit. Patienter som aspirerar dessa oljor skall observeras för eventuell utveckling av långtidseffekter. Inandningsexponering för oljedimma under aktuella yrkeshygieniska exponeringsgränser orsakar sannolikt inte avvikelser i lungorna.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Torr kemikalie, koldioxid, skum, eller vattenspray rekommenderas. Vatten eller skum kan orsaka skumning av material som upphetas över 212°F / 100°C. Koldioxid kan undantränga syre. Var försiktig vid användning av koldioxid i slutna utrymmen. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta bör undvikas eftersom vatten förstör skummet.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Ovanliga brand- och explosionsfaror:** Brännbart. Detta material kan antändas av hetta, gnistor, lågor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signalljus, eller mekanisk/elektrisk utrustning). Kan utgöra fara för ång-/luftexplosion vid upphettning. Denna produkt kommer att flyta och kan återantändas på ytvatten. Ångor är tyngre än luft och kan ackumuleras på låglänta områden. Om behållaren inte är ordentligt nedkyld, kan den spricka i hettan av en brand.

**Farliga förbränningsprodukter:** Förbränning kan alstra rök, kolmonoxid och andra produkter som bildas vid ofullständig förbränning. Svavel-, kväve- och fosforoxider kan också bildas.

5.3. Speciella skyddsåtgärder för brandmän

Vid bränder som passerat begynnelsestadiet ska räddningspersonal i det omedelbara riskområdet använda skyddskläder. När

den potentiella kemiska faran är okänd, i slutna eller begränsade utrymmen, ska man använda en syrgasapparat. Dessutom ska man använda annan lämplig skyddsutrustning beroende på förhållandena (se Avsnitt 8). Avgränsa faroområdet och förhindra onödigt tillträde för oskyddad personal. Stoppa spill/utsläpp om det kan göras på ett säkert sätt. Flytta oskadade behållare från faroområdets omedelbara närhet om det går att göra säkert. Vattenspray kan vara nyttig i minimering eller dispergering av ångor och för att skydda personalen. Kyl ner utrustning som exponerats för elden med vatten, om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik spridning av brinnande vätska med vatten som används för nedkylning.

Se Avsnitt 9 för Brandfarlighet inklusive Flampunkt och Gränser för brandfara (explosion)

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Brännbar. Håll alla antändningskällor borta från spill/utsläpp. Användning av explosionssäker elektrisk utrustning rekommenderas. Håll er på lovartsidan och borta från spill/utsläpp. Undvik direkt kontakt med material. Vid stora utsläpp underrätta personer i medvind av spill/utsläpp, isolera omedelbart riskområdet och håll obehörig personal borta. Använd lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, beroende på förhållandena (se Avsnitt 8). Ytterligare information om faror och försiktighetsåtgärder finns i Avsnitten 2 och 7.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa och inneslut spillet/utsläppet om det kan göras säkert. Hindra att utsläppt material kommer in i avlopp, dagvattenavlopp, andra obehöriga avloppssystem och vattendrag. Använd vatten sparsamt för att minimera miljöföroreningar och minska behovet för bortskaffning. Om utsläpp förekommer på vatten underrätta behöriga myndigheter och ge fartyg anvisningar om eventuell fara.

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

Underrätta behöriga myndigheter i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Omedelbar rengöring av alla spill rekommenderas. Dika in i förväg för vätskespill för senare bortskaffande. Absorbera utsläpp med inert material såsom sand eller vermikulit och placera i lämplig behållare för bortskaffning. Om ämnet släppts ut i vatten avlägsna det med lämpliga metoder (t.ex. skumning, bommar eller absorberande medel). Vid markförorening ta bort förorenad mark för sanering eller bortskaffning i enlighet med lokala bestämmelser.

Rekommenderade åtgärder baserar sig på de sannolikaste utsläppsscenarierna för detta material; lokala förhållanden och föreskrifter kan ändå påverka eller begränsa valet av lämpliga åtgärder. Se avsnitt 13 för information om korrekt avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tvätta grundligt efter hantering. Iaktta god personlig hygienisk praxis och använd lämplig personlig skyddsutrustning (se Avsnitt 8).

Spill framkallar mycket hala ytor. Öppna behållaren långsamt för att reducera eventuellt tryck. Statisk elektricitet kan ackumulera och skapa ett farligt tillstånd vid hantering eller processning av detta material. För att undvika brand eller explosion ska statisk elektricitet skingras under förflyttningen genom att jorda och potentialförbinda behållare och utrustning innan materialet transporteras. Användning av explosionssäker elektrisk utrustning rekommenderas och kan krävas (se behöriga brandbestämmelser för specifika krav om potentialförbindning/jordning). Gå inte in i begränsade utrymmen såsom tankar eller depåer utan att iaktta det rätta inträdesförfarandet. Använd inte nedsmutsade kläder eller skor. Håll nedsmutsade kläder borta från antändningskällor såsom gnistor eller öppna lågor.

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

Håll behållarna tätt tillslutna och korrekt märkta. Använd och lagra detta material i ett kyligt, torrt, välventilerat utrymme borta från heta och alla antändningskällor. Skylta upp området med "Rökning och öppen eld förbjuden". Lagra enbart i godkända behållare. Håll borta från vilket som helst oförenligt material (se Avsnitt 10). Skydda behållare mot fysiska skador. Utomhuslagring eller separat lagring är önskvärd. Inomhuslagring ska uppfylla lands- eller kommittéstandarder och behöriga brandbestämmelser.

"Tomma" behållare innehåller återstoder och kan vara farliga. Man ska varken trycksätta, svetsa, löda, smälta ihop, borra eller

slipa sådana behållare eller utsätta dem för hetta, lågor, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada eller död. "Tomma" trummor ska torkas helt, täppas ordentligt och omedelbart transporteras till leverantör eller en trumreparatör. Alla behållare ska destrueras på ett miljösäkert sätt och i enlighet med nationella föreskrifter. Före arbete på eller i tankar som innehåller eller har innehållit detta material, se lämplig handledning om rengöring, reparation, svetsning eller andra påtänkta operationer.

7.3. Specifik slutanvändning

Se kompletterande exponeringsscenarier om sådana bifogats.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska exponeringsgränser:

| Ämne                                                   | ACGIH                                                                                   | Finland                                                                                     | Sverige                                                                                                                          | Island                                                                                                                                                                           | Phillips 66             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | TWA-8hr: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>as Oil Mist, if Generated | ---                                                                                         | ---                                                                                                                              | ---                                                                                                                                                                              | ---                     |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | TWA-8hr: 10 ppm<br>Trimethylbenzene, isomers<br>A4                                      | TWA-8hr: 20 ppm<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup>                                           | TWA-8hr: 20 ppm (TLV)<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup> (TLV)<br>Binding STEL: 35 ppm<br>Binding STEL: 170 mg/m <sup>3</sup>     | TWA-8hr: 20 ppm<br>Trimethylbenzene<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Trimethylbenzene Ceiling: 40 ppm<br>Trimethylbenzene Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Trimethylbenzene | ---                     |
| Naftalen                                               | TWA-8hr: 10 ppm<br>Skin<br>A3                                                           | TWA-8hr: 1 ppm<br>TWA-8hr: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA-8hr: 10 ppm (TLV)<br>TWA-8hr: 50 mg/m <sup>3</sup> (TLV)<br>Indicative STEL: 15 ppm<br>Indicative STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> | TWA-8hr: 10 ppm<br>TWA-8hr: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 20 ppm<br>Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                            | TWA-8hr: 10 ppm<br>Skin |
| 1,2,3-Trimetylbensen                                   | TWA-8hr: 10 ppm<br>Trimethylbenzene, isomers                                            | TWA-8hr: 20 ppm<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup>                                           | TWA-8hr: 20 ppm (TLV)<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup> (TLV)<br>Binding STEL: 35 ppm<br>Binding STEL: 170 mg/m <sup>3</sup>     | TWA-8hr: 20 ppm<br>Trimethylbenzene<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Trimethylbenzene Ceiling: 40 ppm<br>Trimethylbenzene Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Trimethylbenzene | ---                     |
| Mesitylen                                              | TWA-8hr: 10 ppm<br>Trimethylbenzene, isomers                                            | TWA-8hr: 20 ppm<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup>                                           | TWA-8hr: 20 ppm (TLV)<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup> (TLV)<br>Binding STEL: 35 ppm<br>Binding STEL: 170 mg/m <sup>3</sup>     | TWA-8hr: 20 ppm<br>Trimethylbenzene<br>TWA-8hr: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Trimethylbenzene Ceiling: 40 ppm<br>Trimethylbenzene Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Trimethylbenzene | ---                     |

STEL = Kortvarig exponeringsgräns (15 minuter); TWA = Tidsviktat medelvärde (8 timmar); --- = Ingen arbetshygienisk exponeringsgräns. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

Biologiska gränsvärden:

| Ämne | ACGIH | Finland | Europeiska unionen |
|------|-------|---------|--------------------|
|------|-------|---------|--------------------|

| Ämne     | ACGIH                                                                          | Finland | Europeiska unionen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| Naftalen | 1-Naphthol with hydrolysis plus 2-Naphthol with hydrolysis in : (end of shift) | ---     | ---                |

--- = Inget biologiskt gränsvärde. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

Relevanta DNEL och PNEC: Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder:** Om nuvarande ventilationsarrangemang inte är tillräckliga för att hålla luftburna koncentrationer under fastställda exponeringsgränser, kan ytterligare tekniska försiktighetsåtgärder vara nödvändiga.

**Ögon-/ansiktsskydd:** Användning av ögonskydd som uppfyller eller överskrider EN 166 rekommenderas för att skydda mot potentiell ögonkontakt, -irritation eller -skada. Beroende på användningsförhållanden kan tättsittande ögonskydd och ett ansiktsskydd vara nödvändigt.

**Hud/Handskydd:** Det är tillrådligt att använda handskar som uppfyller EN 374 som är ogenomträngliga för det specifika material som hanteras för att förhindra hudkontakt. Användare bör ta kontakt med tillverkare för att försäkra sig om sina produkters prestanda. Beroende på exponerings- och användningsförhållanden kan ytterligare skydd vara nödvändigt för att förhindra hudkontakt, t.ex. användning av kemikaliebeständiga stövlar, förkläden, armskydd, huvor, överdragskläder eller inkapslade dräkter. Föreslagna skyddsmaterial: Nitrilgummi.

**Andningsskydd:** Om det finns risk för luftburen exponering som överstiger exponeringsgränsen kan en godkänd luftrenande andningsapparat som utrustats med Typ A, organisk gas- och ångfilter (enligt tillverkarens specifikation) i kombination med Typ P2 - Medeleffektiva partikelfiltrar kan användas.

Ett andningsskyddsprogram som följer rekommendationerna för val, användning och underhåll av andningsskyddsutrustning i EN 529:2005 ska följas alltid när förhållandena på arbetsplatsen kräver användning av en andningsapparat. Det skydd som luftrenande andningsapparater ger är begränsat och kan inte användas i atmosfärer som överskrider största användningskoncentrationen (som regleras i förordningen eller tillverkarens instruktioner), i syrefattiga (mindre än 19,5 procent syre) situationer eller under direkt livs- och hälsofarliga förhållanden.

**Annan skyddsutrustning:** Ögondusch och nöddusch ska finnas tillgängliga i arbetsområdet. Rengör skorna omsorgsfullt och tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

**Miljöexponeringskontroller:** Ytterligare information i Avsnitten 6, 7, 12 och 13.

De förslag om begränsning av exponeringen och speciella typer av skyddsutrustning som ges i detta avsnitt är baserade på lättillgänglig information. Användare ska konsultera tillverkaren för att försäkra sig om sin skyddsutrustnings prestanda. Speciella situationer kan kräva konsultation med professionella inom industrihygien, säkerhet eller teknik.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Data representerar typiska värden och är inte avsedda att vara specifikationer. N/A = Inte tillämplig; N/D = Inte fastställt

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                   | Vätska                                               |
| Färg:                                    | Bärnsten                                             |
| Lukt:                                    | Från                                                 |
| Smält- / fryspunkt:                      | N/D                                                  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | N/D                                                  |
| Brandfarlighet (fast form, gas):         | N/A                                                  |
| Övre explosionsgränser (vol % i luft):   | N/D                                                  |
| Lägre explosionsgränser (vol % i luft):  | N/D                                                  |
| Flampunkt:                               | 162 °F / 72 °C                                       |
| Metod:                                   | Pensky-Martens Closed Cup (PMCC), ASTM D93, EPA 1010 |
| Självantändningstemperatur:              | N/D                                                  |
| Sönderfallstemperatur:                   | N/D                                                  |
| pH:                                      | N/A                                                  |
| Viskositet:                              | 5 cSt @ 100°C; 25.7 cSt @ 40°C                       |

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Löslighet:                                          | Olöslig                            |
| Fördelningskoefficient n-oktanol /vatten (log Kow): | N/D                                |
| Ångtryck:                                           | N/D                                |
| Ångdensitet:                                        | >1 (luft = 1)                      |
| Relativ densitet:                                   | 0.923 @ 60°F (15.6°C) (vatten = 1) |
| Partikelegenskaper:                                 | N/A                                |

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Avdunsningsgrad (nBuAc=1): | N/D       |
| Skrymdensitet:             | 921 kg/m³ |
| Explosiva egenskaper:      | N/D       |
| Oxiderande egenskaper:     | N/D       |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivitet                     | Inte kemiskt reaktiv.                                                                                        |
| 10.2. Kemisk stabilitet               | Stabil under normala omgivningsförhållanden och förväntade användningsförhållanden.                          |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner   | Farliga reaktioner förväntas inte.                                                                           |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas   | Långvarig exponering för höga temperaturer kan orsaka nedbrytning. Undvik alla eventuella antändningskällor. |
| 10.5. Oförenliga material             | Undvik kontakt med starka oxiderande ämnen och starka reduktionsmedel.                                       |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Förväntas inte under normala användningsförhållanden.                                                        |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Sannolika exponeringsvägar: Inandning, Förtäring, Ögonkontakt, Hudkontakt

Fara vid Aspiration: Anses inte vara farlig vid aspiration.

Akut oral toxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt  
Oral LD50: > 5 g/kg (estimat)  
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

| Ämne                                                   | Oral LD50 | Art   | Metod                                          | Anmärkningar                  |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | > 5 g/kg  | Råtta | Övrigt: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity) | På basis av liknande material |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | > 5 g/kg  | Råtta | OECD 401                                       | På basis av liknande material |
| Dipropylenglykol                                       | 14.9 g/kg |       |                                                |                               |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | > 3 g/kg  | Råtta | Liknande OECD 401                              |                               |

|                      |            |       |                                               |                               |
|----------------------|------------|-------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Naftalen             | 533 mg/kg  | Mus   | Liknande OECD 401                             |                               |
| 2-Ethylhexyl nitrate | > 9.6 g/kg | Råtta | Övrigt: Federal Hazardous Substance Act       |                               |
| 1,2,3-Trimetylbenzen | 6 g/kg     | Råtta | Övrigt: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) | På basis av liknande material |
| Mesitylen            | 6 g/kg     | Råtta | Övrigt: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) | På basis av liknande material |

Akut hudtoxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt  
Dermal LD50: > 2 g/kg (uppskattad)  
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

| Ämne                                                   | Dermal LD50 | Art   | Metod                                            | Anmärkningar                  |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | > 2 g/kg    | Kanin | Övrigt: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity) | På basis av liknande material |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | > 2 g/kg    | Kanin | OECD 402                                         | På basis av liknande material |
| Dipropylenglykol                                       | > 20 g/kg   |       |                                                  |                               |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | > 3 g/kg    | Råtta | Övrigt: Non-guideline                            | På basis av liknande material |
| Naftalen                                               | > 16 g/kg   | Råtta | Liknande OECD 402                                |                               |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                   | > 4.8 g/kg  | Kanin | Övrigt: Federal Hazardous Substance Act          |                               |
| 1,2,3-Trimetylbenzen                                   | > 3.44 g/kg | Råtta | Övrigt: Non-guideline                            | På basis av liknande material |
| Mesitylen                                              | > 3.44 g/kg | Råtta | Övrigt: Non-guideline                            | På basis av liknande material |

Akut inhalationstoxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt  
LC50 för inandning : >5 mg/L (dimma, uppskattad)  
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

| Ämne                                                   | LC50 för inandning | Art   | Metod             | Anmärkningar                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|-------------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | > 5.28 mg/L        | Råtta | Liknande OECD 403 | Dimma                         |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | > 5 mg/L           | Råtta | Liknande OECD 403 | På basis av liknande material |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | 18 mg/L            | Råtta | Övrigt:           |                               |

|                      |                 |       |                       |                                                              |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                      |                 |       | Non-guideline         |                                                              |
| Naftalen             | > 0.4 mg/L      | Råtta | Liknande OECD 403     | Största möjliga koncentration                                |
| 2-Ethylhexyl nitrate | No data         |       |                       |                                                              |
| 1,2,3-Trimetylbenzen | > 10.2 mg/L/4hr | Råtta | Övrigt: Non-guideline | Största möjliga koncentration, På basis av liknande material |
| Mesitylen            | > 10.2 mg/L/4hr | Råtta | Övrigt: Non-guideline | Största möjliga koncentration, På basis av liknande material |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt

Klassificering: Orsakar lindrig ögonirritation  
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

| Ämne                                                   | Klassificering                   | SCL | Art   | Metod                                           | Anmärkningar                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | Orsakar lindrig ögonirritation.  |     | Kanin | Övrigt: EPA OTS 798.4500 (Acute Eye Irritation) | På basis av liknande material |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | Förmodas inte vara irriterande.  |     | Kanin | Liknande OECD 405                               | På basis av liknande material |
| Dipropylenglykol                                       | Orsakar lindrig ögonirritation.  |     |       |                                                 |                               |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | Orsakar allvarlig ögonirritation |     | Kanin | Liknande OECD 405                               |                               |
| Naftalen                                               | Orsakar lindrig ögonirritation.  |     | Kanin | Liknande OECD 405                               |                               |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                   | Inte irriterande såvitt känt.    |     | Kanin | OECD 405 OECD 437                               |                               |
| 1,2,3-Trimetylbenzen                                   | Orsakar allvarlig ögonirritation |     | Kanin | Liknande OECD 405                               | På basis av liknande material |
| Mesitylen                                              | Orsakar allvarlig ögonirritation |     | Kanin | Liknande OECD 405                               | På basis av liknande material |

Frätande/irriterande på huden

Produkt

Klassificering: Irriterar huden  
Övrig information: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

| Ämne                                                   | Klassificering                  | SCL | Art   | Metod                                                                 | Anmärkningar                  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | Irriterar huden                 |     | Kanin | Övrigt: EPA Guidelines in FR Vol. 44, No. 145                         |                               |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | Förmodas inte vara irriterande. |     | Kanin | Liknande OECD 404                                                     | På basis av liknande material |
| Dipropylenglykol                                       | Orsakar lindrig hudirritation   |     |       |                                                                       |                               |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | Irriterar huden                 |     | Kanin | Liknande OECD 404                                                     | På basis av liknande material |
| Naftalen                                               | Orsakar lindrig hudirritation   |     | Kanin | Liknande OECD 404                                                     |                               |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                   | Inte irriterande såvitt känt.   |     | Kanin | OECD 404                                                              |                               |
| 1,2,3-Trimetylbenzen                                   | Irriterar huden                 |     | Kanin | Övrigt: EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) | På basis av liknande material |

|           |                 |  |       |                                                                       |                               |
|-----------|-----------------|--|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Mesitylen | Irriterar huden |  | Kanin | Övrigt: EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) | På basis av liknande material |
|-----------|-----------------|--|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

Luftvägssensibilisering

Produkt

Klassificering: Ingen information tillgänglig

| Ämne                                                   | Andningsallergi:              | SCL | Art | Metod | Anmärkningar |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-------|--------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |
| Dipropylenglykol                                       | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |
| Naftalen                                               | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                   | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |
| 1,2,3-Trimetylbenzen                                   | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |
| Mesitylen                                              | Ingen information tillgänglig |     |     |       |              |

Hudsensibilisering

Produkt

Klassificering: Det finns ingen information tillgänglig om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats för hudsensibilisering (dvs. de understiger koncentrationströskeln för klassificering)

| Ämne                                                   | Hudsensibilisering                           | SCL | Art     | Metod                                         | Anmärkningar                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     | Marsvin | Övrigt: EPA OTS 798.4100 (Skin Sensitisation) | På basis av liknande material |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     | Marsvin | Liknande OECD 406                             | På basis av liknande material |
| Dipropylenglykol                                       | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     |         |                                               |                               |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     | Marsvin | Liknande OECD 406                             | På basis av liknande material |
| Naftalen                                               | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     | Marsvin | OECD 406                                      |                               |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                   | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     | Marsvin | OECD 406                                      |                               |
| 1,2,3-Trimetylbenzen                                   | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     | Marsvin | Liknande OECD 406                             | På basis av liknande material |
| Mesitylen                                              | Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne |     | Marsvin | Liknande OECD 406                             | På basis av liknande material |

Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

Produkt

Klassificering: Kan orsaka dåsighet och svindel  
Övrig information: Baserad på komponentinformation.

| Ämne                                                   | Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering          | Målorgan |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | Kan orsaka dåsighet och svindel.                           |          |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | Väntas inte orsaka organverknningar vid engångsexponering. |          |
| Dipropylenglykol                                       | Väntas inte orsaka organverknningar vid engångsexponering. |          |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | Kan orsaka irritation i luftvägarna                        |          |

|                      |                                                                                 |                                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Naftalen             | Bristfällig information tillgänglig.                                            |                                              |
| 2-Ethylhexyl nitrate | Ingen information tillgänglig                                                   |                                              |
| 1,2,3-Trimetylbenzen | Kan orsaka irritation i luftvägarna (C ≥ 25 %) Kan orsaka dåsighet och svindel. | Andningssystemet Centrala Nervsystemet (CSN) |
| Mesitylen            | Kan orsaka irritation i luftvägarna (C ≥ 25 %) Kan orsaka dåsighet och svindel. | Andningssystemet Centrala Nervsystemet (CSN) |

#### Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

##### Produkt

**Klassificering:** Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som toxiska i målorgan (eller de understiger klassificeringströskeln)

| Ämne                                                   | Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering       | SCL | Metod                               | Målorgan                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|------------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering |     | Liknande OECD 408 OECD 411 OECD 413 |                              |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering |     | Liknande OECD 408 OECD 410 OECD 412 |                              |
| Dipropylenglykol                                       | Bristfällig information tillgänglig                       |     |                                     | Njure Lever Andningssystemet |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering |     | OECD 413 OECD 452                   |                              |
| Naftalen                                               | Bristfällig information tillgänglig                       |     | Liknande OECD 408 OECD 411 OECD 413 |                              |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                   | Bristfällig information tillgänglig                       |     | Övrigt: EPA OPP 82-2                |                              |
| 1,2,3-Trimetylbenzen                                   | Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering |     | OECD 408 OECD 413                   |                              |
| Mesitylen                                              | Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering |     | OECD 408 OECD 413                   |                              |

#### Cancerogenitet

##### Produkt

**Klassificering:** Misstänks kunna orsaka cancer

**Övrig information (Cancerogenitet):** Baserad på komponentinformation.

| Ämne                                                   | Klassificering                | Metod                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk                | Väntas inte orsaka cancer     | Liknande OECD 451          |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | Väntas inte orsaka cancer     | Liknande OECD 451 OECD 453 |
| Dipropylenglykol                                       | Väntas inte orsaka cancer     |                            |
| Bensen, 1,2,4-trimetyl-                                | Ingen information tillgänglig |                            |
| Naftalen                                               | Misstänks kunna orsaka cancer | Övrigt: Non-guideline      |
| 2-Ethylhexyl nitrate                                   | Ingen information tillgänglig |                            |
| 1,2,3-Trimetylbenzen                                   | Ingen information tillgänglig |                            |
| Mesitylen                                              | Ingen information tillgänglig |                            |

#### Övrig information

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Petroleumbasoljorna i denna produkt har raffinerats med många olika processer, bl.a. stark hydrokrackning/hydrobearbetning för att minska aromatiska ämnen och förbättra prestanda. Alla oljorna uppfyller IP-346-kriteriet om mindre än 3 procent PAH-föreningar och de anses inte vara cancerframkallande av NTP, IARC eller OSHA.

##### Naftalen

Naftalin har evaluerats i tvååriga inandningsundersökningar med både råttor och möss. Förenta staternas nationella toxikologiska program (NTP) drog den slutsatsen att det finns klara bevis för carcinogenitet hos han- och honråttor på basis av ökade incidenser av adenom i lungepitel och neuroblastom i näsans olfaktoriskt epitel. NTP upptäckte vissa bevis för

carcinogenicitet hos honmöss (alveolära adenom) och inga bevis för carcinogenicitet hos hanmöss. Naftalin har identifierats som ett carcinogen av IARC och NTP.

Reproduktiva, teratogena och utvecklingseffekter

Produkt

**Klassificering:** Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som reproduktionstoxiska (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk (64742-94-5) |                   |                                                                                               |              |
|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Typ av effektmått                                    | Metod             | Resultat                                                                                      | Anmärkningar |
| Effekter på fortplantningsförmåga                    | Liknande OECD 415 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |              |
| Effects on fetal development                         | OECD 414          | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |              |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6) |          |                                                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Typ av effektmått                                                   | Metod    | Resultat                                                                                      | Anmärkningar |
| Effekter på fortplantningsförmåga<br>Effects on fetal development   | OECD 421 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |              |
| Effects on fetal development                                        | OECD 414 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |              |

| Bensen, 1,2,4-trimetyl- (95-63-6)                                 |                   |                                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Typ av effektmått                                                 | Metod             | Resultat                                                                                      | Anmärkningar                  |
| Effekter på fortplantningsförmåga<br>Effects on fetal development | Liknande OECD 416 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda | På basis av liknande material |
| Effects on fetal development                                      | OECD 414          | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |                               |

| Naftalen (91-20-3)                |                       |                                                                                               |              |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Typ av effektmått                 | Metod                 | Resultat                                                                                      | Anmärkningar |
| Effekter på fortplantningsförmåga | Övrigt: Non-guideline | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |              |
| Effects on fetal development      | Liknande OECD 414     | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |              |

| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7) |          |                                                                                               |                               |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Typ av effektmått                 | Metod    | Resultat                                                                                      | Anmärkningar                  |
| Effekter på fortplantningsförmåga | OECD 421 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |                               |
| Effects on fetal development      | OECD 414 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda | På basis av liknande material |

| 1,2,3-Trimetylbensen (526-73-8)   |                   |                                                                                               |                               |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Typ av effektmått                 | Metod             | Resultat                                                                                      | Anmärkningar                  |
| Effekter på fortplantningsförmåga | Liknande OECD 416 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda | På basis av liknande material |
| Effects on fetal development      | Liknande OECD 414 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda | På basis av liknande material |

| Mesitylen (108-67-8)              |                   |                                                                                               |                               |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Typ av effektmått                 | Metod             | Resultat                                                                                      | Anmärkningar                  |
| Effekter på fortplantningsförmåga | Liknande OECD 416 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda | På basis av liknande material |
| Effects on fetal development      | Liknande OECD 414 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda | På basis av liknande material |

Övrig information

Solventnafta, petroleum, tung aromatisk

Hudapplicering på honrättor med 494, 330, eller 165 mg/kg dagligen i 7 på varandra följande veckor (före parning, parning och graviditet), eller för 8 på varandra följande veckor på hanar ledde inte till systemisk toxicitet, reproduktionstoxicitet eller utvecklingstoxicitet.

Mutagena effekter

Produkt

**Klassificering:** Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som mutagena (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

| Solventnafta, petroleum, tung aromatisk (64742-94-5) |          |                               |
|------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| Metod                                                | Resultat | Anmärkningar                  |
| Liknande OECD 476                                    | Negativ  | På basis av liknande material |
| Liknande OECD 479                                    | Negativ  | På basis av liknande material |
| Liknande OECD 471                                    | Negativ  |                               |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (64742-53-6) |          |                               |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| Metod                                                               | Resultat | Anmärkningar                  |
| OECD 474                                                            | Negativ  | På basis av liknande material |
| OECD 471                                                            | Negativ  | På basis av liknande material |
| OECD 473                                                            | Negativ  | På basis av liknande material |
| OECD 476                                                            | Negativ  | På basis av liknande material |

| Bensen, 1,2,4-trimetyl- (95-63-6) |          |                               |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------|
| Metod                             | Resultat | Anmärkningar                  |
| Liknande OECD 471                 | Negativ  |                               |
| Liknande OECD 476                 | Negativ  | På basis av liknande material |
| Övrigt: EU Method B.10            | Negativ  | På basis av liknande material |
| Liknande OECD 474                 | Negativ  |                               |

| Naftalen (91-20-3)                              |          |              |
|-------------------------------------------------|----------|--------------|
| Metod                                           | Resultat | Anmärkningar |
| Liknande OECD 471                               | Negativ  |              |
| Liknande OECD 473                               | Positiv  |              |
| Övrigt: in vitro eukaryotic gene mutation assay | Negativ  |              |
| Övrigt: EPA OPP 84-2                            | Negativ  |              |
| OECD 486                                        | Negativ  |              |

| 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| Metod                             | Resultat | Anmärkningar |
| OECD 471                          | Negativ  |              |
| OECD 473                          | Negativ  |              |
| OECD 476                          | Negativ  |              |

| 1,2,3-Trimetylbensen (526-73-8) |          |                               |
|---------------------------------|----------|-------------------------------|
| Metod                           | Resultat | Anmärkningar                  |
| Liknande OECD 471               | Negativ  | På basis av liknande material |
| Liknande OECD 474               | Negativ  | På basis av liknande material |

| Mesitylen (108-67-8) |          |                               |
|----------------------|----------|-------------------------------|
| Metod                | Resultat | Anmärkningar                  |
| Liknande OECD 471    | Negativ  | På basis av liknande material |
| Liknande OECD 474    | Negativ  | På basis av liknande material |

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 11.2.2 Annan information

Naftalen har visats orsaka starr hos människor vid ögonkontakt med ångor eller dimmor och hos laboratoriedjur vid förtäring eller inandning.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten i detta material är inte lätt biologiskt nedbrytbara men betraktas som inherent biologiskt nedbrytbara eftersom deras kolvätebeståndsdelar kan brytas ner av mikroorganismer.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kolvätebeståndsdelar av fotogen påvisar uppmätta eller förutspådda Log Kow-värden mellan 3 och 6 och högre och bör därför betraktas som potentiellt bioackumulerande. I praktiken kan metaboliska processer minska biokoncentration.

### 12.4. Rörligheten i jord

Vid utsläpp i vatten kommer kolväten att flyta på ytan och eftersom de är svårslösliga, är den enda betydande förlusten avdunstning i luften. Det är möjligt att några av kolvätena med högre molekylvikt kommer att adsorberas på sediment. Biologisk nedbrytning i vatten är en mindre förlustprocess. I luften, genomgår dessa kolväten ljusnedbrytning genom reaktion med hydroxylradikaler med halveringstider varierande från 0,1 till 0,7 dagar.

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

Inte ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga förväntas.

Vattenfarlighetsklass farlighetsklass 2 - vattenskadlig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Europeisk avfallskod:** 13 02 05\* mineralbaserade oklorerade maskin-, växellåds- och smörjoljor

Detta material, om det kasseras i den form som det producerats, skulle anses vara farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/CE om farligt avfall, och omfattas av bestämmelserna i detta direktiv om inte artikel 1(5) av detta direktiv gäller.

Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material och tar inte nödvändigtvis i beaktande föroreningar som orsakas av den egentliga användningen. Enheter som producerar avfall ansvarar för bedömning av den aktuella process som används vid uppkomst av avfallet och dess föroreningar för att tilldela den korrekta avfallshanteringskoden.

Under de flesta avsedda användningarna skulle detta material bli "spilloljor" på grund av förorening med fysikaliska eller kemiska orenheter. Direktiv 75/439/EEC föreslår återanvändning av "spilloljor" enligt gällande nationella och regionala bestämmelser alltid när det är möjligt.

**Tomma behållare:** Behållarens innehåll ska användas helt och behållarna tömmas före kassering. Tomma trummor ska förseglas ordentligt och omedelbart skickas till en trumreparatör. Alla behållare ska destrueras på ett miljösäkert sätt och i enlighet med tillämpliga bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

UN3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. ( Petroleumdestillat )

### 14.3. Faroklass för transport

9

### 14.4. Förpackningsgrupp

III

### 14.5. Miljöfaror

Havsförorenande ämne

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

EN166:2002 Ögonskydd

EN 529:2005 Andningsskyddsutrustning

BS EN 374-1:2016 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

Yrkeshygieniska exponeringsgränser, Tekniska regler för farliga ämnen

Yrkeshygieniska exponeringsgränser, arbetsmiljömyndigheten

Exponeringsgränser på arbetsplats, EH40/2005, kontroll av hälsofarliga ämnen

Federal vattenlag om Klassificering av ämnen som är farliga för vatten

Direktiv 2008/98/CE (Direktiv om avfall)

**Export Rating:** NLR (Inget tillstånd krävs)

**EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande:** Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt

$\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning  
En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

|                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utgivningsdatum:          | 2024-05-22                                                                                                                                                                  |
| Status:                   | FINAL                                                                                                                                                                       |
| Tidigare utgivningsdatum: | 2022-11-04                                                                                                                                                                  |
| Grund för revidering:     | Tillverkarens adress<br>Brandbekämpningsåtgärder<br>Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp<br>Hantering och lagring<br>Yrkeshygieniska exponeringsgränser<br>Transportinformation |
| Säkerhetsdatablad nummer: | 828925                                                                                                                                                                      |
| Språk:                    | SV                                                                                                                                                                          |

- Förteckning över Relevanta Faroangivelser:
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga
  - H302 - Skadligt vid förtäring
  - H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
  - H315 - Irriterar huden
  - H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
  - H332 - Skadligt vid inandning
  - H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
  - H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
  - H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
  - H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
  - H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
  - H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

| Klassifikationens legislativa grund                                                                   |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klassificering                                                                                        | Regelgrund                       |
| H315 -- Frätande/irriterande på huden -- Kategori 2                                                   | Baserad på komponentinformation. |
| H336 -- Specifik toxicitet i målorgan (engångsexponering) -- Kategori 3 (Centrala Nervsystemet (CSN)) | Baserad på komponentinformation. |
| H351 -- Carcinogenicitet -- Kategori 2                                                                | Baserad på komponentinformation. |
| H411 -- Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet -- Kategori 2                                     | Baserad på komponentinformation. |

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor:  
Informationen som används inkluderar ett eller flera av följande: resultat från interna företagsdata, leverantörstoxikologistudier, CONCAWE produktunderlag och andra offentligt tillgängliga resurser.

Guide till förkortningar:  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker); ADR = Agreement on Dangerous Goods by Road (Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg); BMGV = Biological Monitoring Guidance Value; CASRN = Chemical Abstracts Service Registry Number (CAS-registreringsnummer); CEILING = Takgränsvärde (15 minuter); EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeiska förteckningen över saluförda kemiska ämnen); EPA = [USA] Environmental Protection Agency; Tyskland-TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tekniska regler för farliga ämnen) ; IARC = International Agency for Research on Cancer (Internationell institut för cancerforskning); ICAO/IATA = Internationella civila luftfartsorganisationen / International Air Transport Association (Internationella civila luftfartsorganisationen/Internationella luftfartsförbundet); IMDG = International Maritime Dangerous Goods (Internationella bestämmelser för transport av farligt gods till sjöss); Irland-HSA = Ireland's National Health and Safety Authority (Irlands arbetssäkerhets- och hälsomyndighet); LEL = Lower Explosive Limit (nedre explosionsgräns); MARPOL = Havsförorening; N/A = Inte tillämplig; N/D = Inte bestämd; NTP = [USA] National Toxicology Program; PBT = Persistent, bioackumulerande och toxic; RID = Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Förordningar om internationella järnvägstransporter av farligt gods); STEL = Short Term Exposure Limit (Gränsvärde för kortvarig exponering, 15 minuter); TLV = Threshold Limit Value (Tröskelvärde); TRGS 903 = Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA = Time Weighted Average (tidsviktat medelvärde, 8 timmar); UEL = Upper Explosive Limit (övre explosionsgräns); UK-EH40 = Förenade kungariket EH40/2005 Arbetsplatsgränsvärde; vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (mycket persistent, mycket bioackumulerande) A1 - Känt carcinogen för människor A2 - Misstänks vara cancerframkallande hos människor A3 - Cancerframkallande hos djur A4 - Ej klassificerbart som karcinogen för människor

Friskrivningsklausul om direkta och indirekta garantier:  
Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på data som tros vara riktig på den dag när detta säkerhetsdatablad utarbetades. DET GES ÄNDÅ INGEN GARANTI, VARKEN DIREKT ELLER INDIREKT, OM HANDELSDUGLIGHET, LÄMPLIGHET FÖR VILKET SOM HELST SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER NÅGON ANNAN GARANTI VAD GÄLLER DEN OVAN GIVNA INFORMATIONENS RIKTIGHET ELLER FULLSTÄNDIGHET, RESULTAT SOM KAN UPPNÅS GENOM ATT UTNYTTJA DENNA INFORMATION ELLER PRODUKTEN, DENNA PRODUKTS SÄKERHET ELLER DE RISKER SOM DESS ANVÄNDNING MEDFÖR. Inget ansvar tas för vilken som helst skada som orsakas av

---

onormal användning eller vilket som helst försummelse att följa rekommenderade tillvägagångssätt. Den information som getts ovan, och produkten levereras på villkor att de personer som tar emot dem ska göra sin egen bedömning av produktens lämplighet för det avsedda ändamålet och att de tar på sig ansvaret för deras användning. Det ges inte heller något lov, direkt eller indirekt, att använda vilken som helst patenterad uppfinning utan ett tillstånd.