

Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020



## Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

RAVENOL HDS Hydrocrack Diesel Specific 5W-30

Articol Nr.:

1111121

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

ulei de lubrifiere

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Pagina web: www.ravenol.de

E-mail (persoana kompetenta in domeniu): technik@ravenol.de

#### \* 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Acest numar este ocupat numai in timpul programului.)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### \* 2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Frazele de pericol: -

##### Criterii de pericol suplimentare

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Conține C14-16-18 Alchilfenol. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                |

Fraze de precauție: -

#### 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile



Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| identificatorii produsului                                     | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                              | Concentratie        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>CAS-numar:</b> 64742-54-7<br><b>CE-Nr.:</b> 265-157-1       | <b>Distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate</b><br>Asp. Tox. 1<br><b>Pericol</b> H304                                                                                         | 15 - < 30<br>% masa |
| <b>CAS-numar:</b> 36878-20-3<br><b>CE-Nr.:</b> 253-249-4       | <b>bis amină (nonilfenil)</b><br>Aquatic Chronic 4<br>H413                                                                                                                                 | 0 - < 2<br>% masa   |
| <b>CAS-numar:</b> 84605-29-8<br><b>CE-Nr.:</b> 283-392-8       | <b>Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isopropyl), săruri de zinc</b><br>Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2<br><b>Atenție</b> H315-H318-H411 | 0 - < 1<br>% masa   |
| <b>CAS-numar:</b> 119062<br>5-94-5<br><b>CE-Nr.:</b> 931-468-2 | <b>C14-16-18 Alchilfenol</b><br>Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1B<br><b>Atenție</b> H317-H413                                                                                               | 0 - < 0,5<br>% masa |

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta).  
 Îndepărtați victima din zona de pericol. Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată, imbibată. În caz de pierdere a conștiinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

#### Dupa inspirare:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apoi trebuie consultat medicul.

#### În caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Apoi trebuie consultat medicul.

#### Dupa contactul cu ochii:

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

#### Dupa inghitire:

Spălarea gurii cu apă. NU provocați vomă. Apoi trebuie consultat medicul.

#### Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizați echipament personal de protecție. Nu este indicat ca persoana care acordă primul ajutor să efectueze respirație gură la gură.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Conține C14-16-18 Alchilfenol. Poate provoca o reacție alergică.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Măsurile de stingere corespund zonei.

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Pulbere de stingere uscată

spuma rezistentă la alcool

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere



**Data de prelucrare:** 5 mar. 2020 **Versiune:** 6 **Imprimat:** 5 mar. 2020

## **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În timpul încălzirii sau în caz de incendiu, gaze toxice este posibil.

Formarea de vapori inflamabili este posibilă la temperaturi peste: Punctul de aprindere

### **Produse de ardere periculoase:**

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>),

În timpul încălzirii sau în caz de incendiu, gaze toxice este posibil.

## **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Îmbrăcăminte de protecție.

## **5.4. Indicații complementare**

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

# **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

## **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

### **6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

#### **Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:**

Utilizați echipament personal de protecție. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Puneți persoanele în siguranță.

#### **Echipament de protecție:**

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

#### **Planuri de urgență:**

Puneți persoanele în siguranță.

### **6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

#### **Echipament de protecție personal:**

Utilizați echipament personal de protecție.

## **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol). În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

## **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

#### **Pentru reținere:**

Material adecvat pentru absorbție: Nisip, Granule concentrate, Agent universal de legătură, Substanța conținând acid, care favorizează legătura chimică

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

#### **Pentru curățenie:**

Îndepărtați de la suprafața apei (de ex. absorbție). Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

#### **Alte informații:**

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

## **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

## **6.5. Indicații complementare**

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.



Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Masuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Înălțurați imediat cantitățile imprastiate. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

##### Masuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### Precauții pentru mediul înconjurător:

Santurile și canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.

##### Informații privind igiena generală ocupatională

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se păstrează în loc răcoros, bine aerisit.

#### Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Material adecvat pentru container/echipament: Podelele ar trebui să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat. Santurile și canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

#### Indicii de depozitare împreună:

nu este necesar

**Clasa de depozitare:** 10 – Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Depozitați în loc rece și uscat. A se păstra departe de căldură.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

#### Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

\*

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valori limita la locul de muncă

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substanței                                                                                                           | DNEL valoarea          | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| bis amină (nonilfenil)<br>CAS-numar: 36878-20-3                                                                             | 5 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL muncitor<br>② dermal, pe termen lung, sistemic    |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isopropyl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 8,31 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② inhalativ, pe termen lung, sistemic |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isopropyl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 12,1 mg/kg g.c./zi     | ① DNEL muncitor<br>② dermal, pe termen lung, sistemic    |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 1,17 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② inhalativ, pe termen lung, sistemic |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 0,3 mg/kg g.c./zi      | ① DNEL muncitor<br>② dermal, pe termen lung, sistemic    |



**Data de prelucrare:** 5 mar. 2020 **Versiune:** 6 **Imprimat:** 5 mar. 2020

| Numele substanței                                                                                                           | PNEC Valoare           | ① PNEC tip                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| bis amină (nonilfenil)<br>CAS-numar: 36878-20-3                                                                             | 412 µg/l               | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| bis amină (nonilfenil)<br>CAS-numar: 36878-20-3                                                                             | 41,2 µg/l              | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| bis amină (nonilfenil)<br>CAS-numar: 36878-20-3                                                                             | 1 mg/l                 | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 4 µg/l                 | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 4,6 µg/l               | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 100 mg/l               | ① PNEC Instalatii de decantare |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 0,02203 mg/kg g.c./zi  | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 0,002203 mg/kg g.c./zi | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 0,00206 mg/kg g.c./zi  | ① PNEC sol                     |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 10,67 mg/kg g.c./zi    | ① PNEC Otravire secundara      |
| Acid fosforoditioic, esteri amestecați de O, O-bis (1,3-dimetilbutil și Isoproypl), săruri de zinc<br>CAS-numar: 84605-29-8 | 45 µg/l                | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 100 µg/l               | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 10 µg/l                | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 100 mg/l               | ① PNEC Instalatii de decantare |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 852,58 mg/kg g.c./zi   | ① PNEC sol                     |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 3,3 mg/kg g.c./zi      | ① PNEC Otravire secundara      |
| C14-16-18 Alchilfenol<br>CAS-numar: 1190625-94-5                                                                            | 1 mg/l                 | ① PNEC ape, emanatie periodica |

## \* 8.2. Controlul expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

### 8.2.2. Echipament de protecție personal



#### Protecția ochilor/-feței:

La transferul lichidelor: Rame de ochelari cu protecție laterală

A se purta mască de protecție a ochilor/feței. DIN EN 166



Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc), PVC (Polyvinylchlorid), CR (policloropren, cloroprencauciuc)

Grosimea materialului de manusi:  $\geq 0,4$  mm

Timp de patrundere (durata maxima de purtare) 480 min

Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: EN ISO 374

Protectie corporala adecvata: Îmbrăcăminte de protecție

#### Protectie respiratorie:

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

#### 8.3. Indicatii complementare

Minerale Limite de vapori de hidrocarburi:

OSHA PEL - valoare de  $5 \text{ mg} / \text{m}^3$ , ACGIH STEL - valoarea de  $10 \text{ mg} / \text{m}^3$

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

\*

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### Aspectul exterior

Stare de agregare: Lichid

Culoare: brun

Miros: caracteristic

##### Date relevante privind siguranta

| Parametri                                                       |                            | la °C | Metoda | Remarcă |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|--------|---------|
| pH                                                              | nedeterminat               |       |        |         |
| Punctul de topire                                               | nedeterminat               |       |        |         |
| Punctul de congelare                                            | nedeterminat               |       |        |         |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | nedeterminat               |       |        |         |
| Temperatura de descompunere                                     | nedeterminat               |       |        |         |
| Punctul de aprindere                                            | 236 °C                     |       |        |         |
| Viteza de evaporare                                             | nedeterminat               |       |        |         |
| Temperatura de autoaprindere                                    | nedeterminat               |       |        |         |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | nedeterminat               |       |        |         |
| Presiunea vaporilor                                             | nedeterminat               |       |        |         |
| Densitatea vaporilor                                            | nedeterminat               |       |        |         |
| Densitate                                                       | $843 \text{ kg/m}^3$       | 20 °C |        |         |
| Densitatea în vrac                                              | nedeterminat               |       |        |         |
| Solubilitate in apa                                             | Nu se poate amesteca       |       |        |         |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                         | nedeterminat               |       |        |         |
| Viscozitate, dinamica                                           | nedeterminat               |       |        |         |
| Viscozitate cinematica                                          | $72 \text{ mm}^2/\text{s}$ | 40 °C |        |         |

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reacitivitate

Nu se cunosc reacții periculoase. Risc de explozie dacă este încălzit în spațiu închis.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.



Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4. Condiții de evitat

Pentru a se evita descompunerea nu se va încălzi.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Acid, Agent de oxidare, Agent reducător

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de ardere periculoase: Dioxid de carbon, Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NOx)

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### \* 11.1. Informații privind efectele toxicologice

| CAS-numar        | Numele substantei                                     | Date privind toxicologia                                                                                                                                                                          |
|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64742-54-7       | Distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate | <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b><br>>5 mg/l 4 h (Sobolan)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 mg/kg (Iepuri)<br><b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>5.000 mg/kg (Ratte) |
| 36878-20-3       | bis amină (nonilfenil)                                | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>5.000 g/m <sup>3</sup> (Rat)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 g/m <sup>3</sup> (Rabbit)                                                                |
| 119062<br>5-94-5 | C14-16-18 Alchilfenol                                 | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>2.000 mg/kg (rat) OECD 423<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 mg/kg (rat) OECD 402                                                                      |

#### Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. .

#### Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. .

#### Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține C14-16-18 Alchilfenol. Poate provoca o reacție alergică.

#### Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericol prin aspirare:

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.



Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### \* 12.1. Toxicitate

| CAS-numar        | Numele substantei                                     | Date privind toxicologia                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64742-54-7       | Distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate | <b>NOEC:</b> ≥100 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice, Algen)                                                                                                                                                                       |
| 36878-20-3       | bis amină (nonilfenil)                                | <b>CL50:</b> >100 mg/l 4 d (pește)<br><b>EC50:</b> >100 mg/l 2 d (crustacee)<br><b>EC50:</b> 600 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice)                                                                                               |
| 119062<br>5-94-5 | C14-16-18 Alchilfenol                                 | <b>CL50:</b> >100 mg/l 4 d (pește, Cyprinus carpio) OECD 203<br><b>EC50:</b> >100 mg/l 2 d (crustacee, invertebrates) OECD 202<br><b>ErC50:</b> >100 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 |

#### Evaluare/clasificare:

Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile de toxicitate acvatică acută, potrivit Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP], Anexa I.

#### Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

### \* 12.2. Persistență și degradabilitate

| CAS-numar  | Numele substantei                                     | Biodegradare | Remarcă                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64742-54-7 | Distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate | nedeterminat | Uleiul de ulei de bază / mineral folosit are o valoare de mai puțin de 3% DMSO, deci nu este clasificat drept agent cancerigen. |
| 36878-20-3 | bis amină (nonilfenil)                                | —            |                                                                                                                                 |

#### Biodegradare:

Greu biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| CAS-numar  | Numele substantei      | Log K <sub>OW</sub> | Factor de bioconcentrație (FBC) |
|------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 36878-20-3 | bis amină (nonilfenil) | 7,6                 | 1.584,89                        |

#### Acumulare / Evaluare:

Produsul nu a fost testat.

### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

### \* 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| CAS-numar        | Numele substantei                                     | Rezultatele evaluării PBT și vPvB                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 64742-54-7       | Distilate (din petrol), parafinice grele hidrotratate | Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII. |
| 36878-20-3       | bis amină (nonilfenil)                                | Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII. |
| 119062<br>5-94-5 | C14-16-18 Alchilfenol                                 | Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII. |

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementărilor autorităților.



Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020

## Posibilitati de tratare a deseurilor

### Eliminarea corecta a deseurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

### Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

## 13.2. Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

| Transportul in tara<br>(ADR/RID)                                      | Transport cu vase flu<br>viale (ADN)                                  | Transport maritim<br>(IMDG)                                           | Transport aerian<br>(ICAO-TI / IATA-DGR)                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-numar</b>                                                 |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| Nu e marfa periculoasa,<br>in sensul prescriptiilor<br>din transport. | Nu e marfa periculoasa,<br>in sensul prescriptiilor<br>din transport. | Nu e marfa periculoasa,<br>in sensul prescriptiilor<br>din transport. | Nu e marfa periculoasa,<br>in sensul prescriptiilor<br>din transport. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                   |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| Nu e marfa periculoasa, in sensul<br>prescriptiilor din transport.    | Nu e marfa periculoasa, in sensul<br>prescriptiilor din transport.    | Nu e marfa periculoasa, in sensul<br>prescriptiilor din transport.    | Nu e marfa periculoasa, in sensul<br>prescriptiilor din transport.    |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>              |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| fara importanta                                                       |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                                       |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| fara importanta                                                       |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| fara importanta                                                       |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>                    |                                                                       |                                                                       |                                                                       |
| fara importanta                                                       |                                                                       |                                                                       |                                                                       |

## 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

#### 15.1.2. Reglementari nationale

##### [DE] Reglementari nationale

##### Störfallverordnung

##### pentru substantele continute in produs:

Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### Remarcă:

De retinut: 5.2.5.

##### Clasa de periclitare a apei (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend



Data de prelucrare: 5 mar. 2020 Versiune: 6 Imprimat: 5 mar. 2020

**Sursa:**

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).  
Număr de identificare 436

**Technische Regeln für Gefahrstoffe**

Norma tehnică 510  
Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipularii materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500.

**Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)**

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868  
Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

**Alte reglementari, restricții și ordonanțe**

Altöl-Verordnung (AltöIV)

 **[DK] Reglementari naționale**

**Alte reglementari, restricții și ordonanțe**

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

 **[FR] Reglementari naționale**

**Alte reglementari, restricții și ordonanțe**

Tableaux de maladies professionnelles  
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

 **[NL] Reglementari naționale**

**Alte reglementari, restricții și ordonanțe**

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW  
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)  
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

 **[CH] Reglementari naționale**

**Alte reglementari, restricții și ordonanțe**

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)  
Gefahrencode  
Brandverhütung, BVD (Schweiz)

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

\* **16.1. Indicații de schimbare**

|       |                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.  | Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență                                                                                |
| 2.2.  | Elemente pentru etichetă                                                                                                               |
| 3.2.  | Amestecuri                                                                                                                             |
| 4.2.  | Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate                                                                  |
| 8.1.  | Parametri de control                                                                                                                   |
| 8.2.  | Controlul expunerii                                                                                                                    |
| 9.1.  | Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază                                                                             |
| 11.1. | Informații privind efectele toxicologice                                                                                               |
| 12.1. | Toxicitate                                                                                                                             |
| 12.2. | Persistentă și degradabilitate                                                                                                         |
| 12.5. | Rezultatele evaluării PBT și vPvB                                                                                                      |
| 14.1. | Numărul ONU                                                                                                                            |
| 14.2. | Denumirea corectă ONU pentru expediție                                                                                                 |
| 14.7. | Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC                                                            |
| 15.1. | Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză |
| 16.1. | Indicații de schimbare                                                                                                                 |
| 16.5. | Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)                                                                                 |



**Data de prelucrare:** 5 mar. 2020 **Versiune:** 6 **Imprimat:** 5 mar. 2020

## 16.2. Abrevieri și acronime

A se vedea tabelul de expunere la [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

## 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

67/548 / CEE - Substanțe periculoase Directiva

Directiva privind preparatele periculoase - 1999-1945 / CEE

1907/2006 CE - Regulamentul REACH

1272/2008 CE - Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Directivelor 67/548 / CEE și Directiva 1999/45 / CE și a Regulamentului (CE) nr 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Agentia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), C & L clasificare și etichetare inventar

Agentia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), ECHA CHEM Inregistrați substanțe

OECD Portalul global pentru informații privind substanțele chimice (ChemPortal)

Institutul pentru Securitate și Sănătate de asigurări de accidente Social german (IFA): baza de date

GESTIS și valori limită internaționale pentru substanțele chimice

Agentia de Mediu Federal, secțiunea IV 2.4: Documentare și Centrul de Informare de substanțe poluante Rigoletto (substanțe periculoase catalog de apă)

## 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

\*

## 16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

| Frazele de pericol |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H304               | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315               | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H317               | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |
| H318               | Provoacă leziuni oculare grave.                                             |
| H411               | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| H413               | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.         |

## 16.6. Instrucțiuni de școlarizare

Nu sunt date disponibile

## 16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparirii. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

\* Date schimbate față de versiunea anterioară