

---

**INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU**


---

**REPSOL DIESEL TURBO THPD 10W40**
**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**
**1.1 Identifikátor výrobku**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Obchodní název</b>                                    | REPSOL DIESEL TURBO THPD 10W40 |
| <b>Chemický název</b>                                    | Mazací olej.                   |
| <b>Jiné názvy</b>  | Nevztahuje se                  |
| <b>CAS</b>   | Nevztahuje se                  |
| <b>Č. ES (EINECS)</b>                                    | Nevztahuje se                  |
| <b>Indexové č. (Příloha VI Nařízení ES č. 1272/2008)</b> | Nevztahuje se                  |
| <b>Registrační číslo</b>                                 | Nevztahuje se                  |
| <b>Schvalovací číslo</b>                                 | Nevztahuje se                  |
| <b>Kód materiálu</b>                                     | RP037X                         |

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Automobilové aplikace.

**1.3 Údaje o dodavateli informační poznámka o bezpečnosti výrobku**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Společnost</b>       | REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.   |
| <b>Adresa</b>           | Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Španělsko |
| <b>Telefon</b>          | +34 917538000/+34 917538100                 |
| <b>Fax</b>              | +34 902303145                               |
| <b>E-mailová adresa</b> | FDSRLESA@repsol.com                         |

**ODDÍL 2. Identifikace rizik**

| 2.1 Klasifikace látky nebo směsi                                  | 2.2 Údaje na štítku                |               |
|---|------------------------------------|---------------|
| <b>KLASIFIKACE (směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES)</b> | <b>OZNAČENÍ</b>                    |               |
| Nevztahuje se   | <b>Symbole</b><br>Nevztahuje se    | Nevztahuje se |
|   | <b>R-věty</b>                      | Nevztahuje se |
|   | <b>S-věty</b>                      | Nevztahuje se |
| <b>KLASIFIKACE dle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)</b>              | <b>OZNAČENÍ</b>                    |               |
| Nevztahuje se   | <b>Piktogramy</b><br>Nevztahuje se |               |
|   | <b>Signální slovo</b>              | Nevztahuje se |

---

**INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU**


---

|  |                                      |               |
|--|--------------------------------------|---------------|
|  | <b>Věty o nebezpečnosti</b>          | Nevztahuje se |
|  | <b>Doplňkové informace</b>           | Nevztahuje se |
|  | <b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b> | Nevztahuje se |

**2.3 Další nebezpečí**

Výsledky posouzení obsahu PBT a vPvB v přípravku lze v souladu s kritérii uvedenými v příloze XIII nařízení REACH nalézt v kapitole 12.5 tohoto informační poznámka o bezpečnosti výrobku

Informace o dalších nebezpečích, jiných než která jsou uvedena v klasifikaci nebezpečnosti, ale která mohou přispět k celkové nebezpečnosti přípravku, naleznete v částech 5, 6 a 7 tohoto informační poznámka o bezpečnosti výrobku

**ODDÍL 3. Složení / informace o složkách**

Motorový olej.

| <b>Nebezpečné složky (Dir. 67/548/CEE )</b>   | <b>Koncentrace (%)</b> | <b>KLASIFIKACE</b>                 |
|---|------------------------|------------------------------------|
| Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické<br><b>CAS</b> : 64742-54-7<br><b>Č. ES (EINECS)</b> : 265-157-1<br><b>Registrační číslo</b> : 01-2119484627-25-XXXX                                    | 30                     | Xn; R65                            |
| Kyselina fosfordithiová, O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a isopropyl)estery, zinečnaté soli<br><b>CAS</b> : 84605-29-8<br><b>Č. ES (EINECS)</b> : 283-392-8<br><b>Registrační číslo</b> : 01-2119493626-26-XXXX | 1,4                    | Xi; R38-41<br>N; R51/53            |
| Větvený dodecylfenol<br><b>CAS</b> : 121158-58-5<br><b>Č. ES (EINECS)</b> : 310-154-3<br><b>Registrační číslo</b> : 01-2119513207-49-XXXX   | 0,1                    | Xi; R36/38<br>N; R50/53<br>Xn; R62 |
| <b>Nebezpečné složky Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)</b>  | <b>Koncentrace (%)</b> | <b>Věty o nebezpečnosti</b>        |
| Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické<br><b>CAS</b> : 64742-54-7<br><b>Č. ES (EINECS)</b> : 265-157-1<br><b>Registrační číslo</b> : 01-2119484627-25-XXXX                                    | 30                     | H304                               |
| Kyselina fosfordithiová, O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a isopropyl)estery, zinečnaté soli<br><b>CAS</b> : 84605-29-8<br><b>Č. ES (EINECS)</b> : 283-392-8<br><b>Registrační číslo</b> : 01-2119493626-26-XXXX | 1,4                    | H315, H318, H411                   |

---

**INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU**

---

|  |     |                                 |
|--|-----|---------------------------------|
| Větvený dodecylfenol<br><b>CAS:</b> 121158-58-5<br><b>Č. ES (EINECS):</b> 310-154-3<br><b>Registrační číslo:</b> 01-2119513207-49-XXXX | 0,1 | H315, H319, H361,<br>H400, H410 |
|--|-----|---------------------------------|

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis pokynů pro první pomoc**

**Vdechnutí:** Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.  
Pokud je třeba, podejte postiženému kyslík.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí/vdechnutí:** Nevyvolávejte zvracení.  
Pokud je postižený při vědomí, dejte mu napít vodu.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Styk s kůží:** Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Zavolejte lékařskou pomoc.

**Styk s očima:** Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.  
V případě styku s očima vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.  
Zavolejte lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné**

**Vdechnutí:** Opakované nebo trvalé vystavení vysokým koncentracím výparů má za následek poškození centrálního nervového systému a může způsobit srdeční nepravidelnosti.

Nízko u země nebo u podlahy nebo v uzavřených prostorech mohou výpary způsobit zadušení.

**Požítí/vdechnutí:** Střevní vstřebávání je velmi malé.  
Případná konzumace velkého množství způsobuje podráždění zažívacího traktu, nevolnost, zvracení a průjem.

**Styk s kůží:** Kožní toxicita je při krátkém kontaktu velmi nízká.  
Dlouhotrvající kontakt s očima způsobuje odstranění přirozených tuků z pokožky a může způsobit podráždění, palčivou bolest a dermatitidu.

Žádné alergické reakce kůže nebyly při testech na zvířatech prokázány a nedošlo k výskytu žádných případů u lidí. Opakované vystavení výparům nebo kapalině může způsobit podráždění.

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

**Styk s očima:** Kožní toxicita je při krátkém kontaktu velmi nízká. Žádné alergické reakce kůže nebyly při testech na zvířatech prokázány a nedošlo k výskytu žádných případů u lidí. Opakované vystavení výparům nebo kapalině může způsobit podráždění.

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

### ODDÍL 5. Opatření požární ochrany

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva:** Postřik vodou, CO<sub>2</sub>, pěna a suchý chemický prášek.

**Nevhodná hasiva:** ZÁKAZ PŘÍMÉHO POUŽITÍ VODY.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

**Produkty spalování:** CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CO (při nedostatku vzduchu), SO<sub>2</sub>, oxidy zinku.

**Zvláštní opatření:** Není nutné.

**Zvláštní nebezpečí:** Nevztahuje se

#### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Oděv a rukavice odolné proti ohni a samostatný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6. Opatření při náhodném úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob:** Vyhněte se dlouhodobému styku s výrobkem a kontaminovaným oděvem a vyvarujte se vdechování výparů. Kontaminované oblečení by mělo být zlikvidováno.

**Ochrana osob:** Během čištění noste vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle.

#### 6.2. Ochrana životního prostředí

Při úniku hrozí vážné nebezpečí fyzikálního znečištění (pobřeží, půdy atd.), neboť výrobek je olejovitý a plave na vodě a při kontaktu může dojít k poškození fauny a flóry.

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace či vodních zdrojů.

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

### 6.3. Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění

Počínat si jako při náhodném úniku či vylití oleje.  
Vyhněte se rozptýlení použitím mechanických bariér a odstraňte použitím fyzikálních nebo chemických prostředků.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 8 obsahuje podrobnější informace o osobních ochranných pomůckách a oddíl 13 o likvidaci odpadu.

## ODDÍL 7. Manipulace a skladování

### 7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

**Obecná opatření:** Vyvarujte se dlouhého styku s výrobkem a dlouhodobého vdechování výparů nebo mlhy z výrobku.

Zabraňte styku se vzduchem během přečerpávání kapalin; použijte uzemněná čerpadla a vodivá spojení k prevenci elektrostatického náboje.

V případě znečištění ovzduší v místě výroby nebo prací, musí být vzduch před vypuštěním filtrován.

**Zvláštní podmínky:** Jako ochrana před potřísněním se doporučují ochranné brýle nebo obličejový štít a rukavice.

V blízkosti naplněných nádrží nesvářejte a neřežte.

Podobnými opatřeními se řiďte i v případě prázdných nádrží.

Pro získání potřebných fyzikálních a chemických vlastností obsahuje výrobek parafinové vosky a aditiva v příslušném poměru.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí, včetně neslučitelných látek a směsí

**Teplota a rozkladné produkty:** Nedokonalé spalování výrobku může produkovat CO a jiné dusivé látky.

**Nebezpečné reakce:** Nevztahuje se

**Podmínky skladování:** Sudy musí být řádně utěsněné a uskladněné na chladném a větraném místě.

Ve skladovacích prostorách platí zákaz kouření, svařování nebo provádění jakékoli činnosti, při které může vzniknout plá

Tento výrobek musí být uskladněn při teplotě nižší než 50°C.

**Neslučitelné materiály:** Silně oxidační látky.

### 7.3. Specifické konečné použití

Viz oddíl 1 nebo postup povolování produktu

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

### ODDÍL 8. Omezování expozice a ochrana osob

#### 8.1 Kontrolní parametry

|  |
|--|
| Aerosoly minerálních olejů<br>INSHT (Španělsko):VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> / VLA/EC: 10 mg/m <sup>3</sup><br>ACGIH(Spojené státy americké): TLV-TWA:5 mg/m <sup>3</sup> . |
|--|

**DNEL** Nevztahuje se

**PNEC** CAS: 64742-54-7. Oral, 9,33 mg / kg potravin.

#### 8.2 Omezení expozice

Vyhnete se styku s výrobkem a vdechování jeho výparů nebo mlhy. Lokální odsávání poblíž místa vzniku.

##### **Opatření na ochranu osob, například osobní ochranné prostředky**

**Používejte respirační ochranu.:** Nízký tlak výparů. Výrobek je při pokojové teplotě mírně těkavý a nepřestavuje zvláštní nebezpečí. V přítomnosti zahřátých olejů noste ochrannou masku, aby se předešlo vdechování výparů nebo mlhy.

**Ochrana kůže:** Rukavice (polyetylén, polyvinylchlorid, neopren nebo nitrilové, nepoužívejte fyzická nebo butylkaučuku).

**Ochrana očí/obličej:** Brýle na ochranu před potřísněním.

**Další ochranné prostředky:** Sprchy a vymývače očí na pracovišti.

**Specifická hygienická opatření:** Kontaminovaná obuv musí být zlikvidována.Znečištěný oděv by se neměl nosit domů k vyprání s jiným oblečením.Je důležité pravidelně měnit spodní prádlo, aby se předešlo možnému proniknutí z vnějšího oblečení.Musí být zajištěny a využívány umývárny/sprchy s teplou vodou, mýdlem a mycími prostředky, které nejsou na bázi rozpouštědel.

Po práci použijte krém pro obnovu pokožky.

**Zdravotní stav zhoršený expozicí:** Poruchy dýchacích cest a dermatologické problémy.

##### **Omezování expozice životního prostředí:**

Přípravek se nesmí dostat do životního prostředí prostřednictvím odpadních vod nebo kanalizací. Opatření, která musí být přijata v případě úniku, jsou uvedena v části 6 tohoto informační poznámka o bezpečnosti výrobku

### ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Jasně a zářivé.

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

Zápach: Nevztahuje se  
Prahová hodnota zápachu : Nevztahuje se  
Odstín: 4.5 max. (ASTM D-1500)  
pH: Nevztahuje se  
Bod tání/tuhnutí : -30 °C max. (ASTM D-97)  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Nevztahuje se  
Bod vzplanutí : 225°C min. (ASTM D-92)  
Rychlost odpařování : Nevztahuje se  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se  
Horní/dolní meze výbušnosti nebo hořlavosti : Nevztahuje se  
Tlak par : Nevztahuje se  
Hustota par : Nevztahuje se  
Hustota : 0,87 g/cm<sup>3</sup> (15°C) (ASTM D-4052)  
Rozpusťnost : Nevztahuje se  
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se  
Teplota samovznícení : Nevztahuje se  
Teplota rozkladu : Nevztahuje se  
Viskozita : 14,85 cSt Typická (100 °C) 97 cSt Typická (40 °C) (ASTM D-490) 7.000 cP max. (ASTM D-5293)  
Výbušné vlastnosti : Nevztahuje se  
Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

### 9.2 Další informace

Nevztahuje se

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita:** Nevztahuje se
- 10.2. Chemická stabilita:** Stabilní při pokojové teplotě.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Silné oxidanty reagují při styku s oleji a organickou hmotou.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vystavení otevřenému ohni.
- 10.5. Neslučitelné materiály:** Nevztahuje se
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Nedokonalé spalování výrobku může produkovat CO a jiné dusivé látky.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Uvedené toxikologické informace jsou v souladu s přílohami VII až XI nařízení 1907/2006 (REACH).

**Akutní toxicita:**

CAS 64742-54-7. Orální LD50 > 5000 mg / kg. Dermální LD50 > 2000 mg / kg. Při nadýchání:  
LC50 > 5, 0 mg / l.

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

**Poleptání/podráždění kůže:** Nevztahuje se

**Vážné poškození/podráždění očí:** Nevztahuje se

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Nevztahuje se

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Nevztahuje se

**Karcinogenita:** Mazací základní olej. IARC klasifikace: Skupina 3 (není klasifikována jako karcinogenní u lidí)

Hodnocení produktu odpovídá srovnání výsledků toxikologických studií s kritérii uvedenými ve směrnici (ES) č. 1272/2008 pro CMR, kategorie 1A a 1B.

**Toxicita pro reprodukci:** Neprokázáno.

**STOT-jednorázová expozice:** Nevztahuje se

**STOT-opakovaná expozice:** Nevztahuje se

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Nevztahuje se

### ODDÍL 12. Ekologické informace

**12.1. Toxicita:** CAS: 64742-54-7. Ryby, akutní LL50 > 100 mg / l. Ryby, dlouhodobé NOEL 10 mg / l.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost:** Látka je mastná, viskózní a plave na vodě. Představuje vysoké riziko fyzikální kontaminace, především v podobě skvrn na moři. Při styku ničí drobné vodní organismy a stěžuje život nižších organismů, neboť brání průchodu slunečního záření k mořským ekosystémům a ovlivňuje jejich normální vývoj. Není snadno biologicky odbouratelný.

**12.3. Bioakumulační potenciál:** Přestože může výrobek vzhledem ke svému vysokému potenciálu fyzikální kontaminace vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí, nejsou známy žádné údaje, které by naznačovaly, že by výrobek byl výrazně biologicky akumulovatelný vodními mikroorganismy nebo že by se vyskytl v trofickém potravinovém řetězci.

**12.4. Mobilita v půdě:** Nevztahuje se

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky považované za PBT nebo vPvB.

**12.6. Další nepříznivé účinky:** Nevztahuje se

### ODDÍL 13. Způsoby zneškodnění



---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Likvidace:** Pokud je to možné, základové oleje recyklujte a regenerujte. Určité připravené a kontrolované lokality a spalování. Zabraňte vypouštění odpadních olejů do kanalizace, protože mohou zahubit mikroorganismy v čističkách odpadních vod.

**Zacházení:** Utěsněné nádoby. Vyvarujte se přímého styku s odpadem.

**Opatření:** Společnosti a podnikatelé zabývající se využitím, odstraněním, dopravou nebo nakládáním s odpady musí jednat v souladu s nařízením 2008/98/EC o odpadech nebo jinými místními, státními nebo komunálními předpisy.

### ODDÍL 14. Informace o přepravě.

14.1. **Číslo UN:** Nevztahuje se

14.2. **Pojmenování látek přepravy UN:** Nevztahuje se

14.3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nevztahuje se

14.4. **Obalová skupina**

**ADR/RID:** Nezařazeno

**IATA-DGR:** Nezařazeno

**IMDG:** Nezařazeno

14.5. **Nebezpečí pro životní prostředí**

**ADR/RID:** Nevztahuje se

**IATA-DGR:** Nevztahuje se

**IMDG:** Nevztahuje se

14.6. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Žádná kategorie není přiřazena k předpisu IBC

14.7. **Zvláštní opatření pro uživatele**

Stabilní za pokojové teploty a během přepravy. Skladujte na chladném místě.

### ODDÍL 15. Informace o právních předpisech

15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek (GHS)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1272/2008 ze dne 16 prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 o Registraci, Hodnocení, Povolování a Omezování chemických látek (REACH)

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

Směrnice 67/548/EEC o klasifikaci, označování a balení nebezpečných látek (včetně změn a úprav v platnosti)

Směrnice 1999/45/EC o klasifikaci, označování a balení látek nebezpečných přípravků (včetně změn a úprav v platnosti)

Směrnice 91/689/EEC o nebezpečných odpadech; Směrnice 91/156/EEC o odpadech  
Královský dekret 363/95: Nařízení o oznamování nových látek a klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek

Královský dekret 255/2003: Nařízení o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR)

Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici

(RID) Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

(IMDG) Nařízení Mezinárodního sdružení leteckých dopravců

(IATA) týkající se letecké přepravy

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií (IBC), MARPOL 73/78.

### **Nařízení Komise Další nebezpečí**

Nevztahuje se

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16. Další informace**

### **Slovníček pojmů**

CAS: Číslo chemické látky

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

TLV: Prahová hodnota limitu

TWA: Časově vážený průměr

STEL: Limitní hodnota krátkodobé expozice

REL: Doporučený expoziční limit

PEL: Přípustný expoziční limit

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

VLA-ED: Mezní hodnota pro životní prostředí - Denní expozice

VLA-EC: Mezní hodnota pro životní prostředí - Krátkodobá expozice

DNEL/DMEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům / Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním účinkům

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

LD50: Střední letální dávka

LC50: Střední letální koncentrace

EC50: Střední účinná koncentrace

IC50: Střední inhibiční koncentrace

BOD: Biologická spotřeba kyslíku

NOAEL: Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOEL: Hodnota dávky bez pozorovaného účinku

NOAEC: Koncentrace dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOEC: Koncentrace dávky bez pozorovaného účinku

Nevztahuje se: Nevztahuje se

| : Změny od poslední revize

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

### Nahlížení do databází

- EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
- TSCA: Zákon o kontrole toxických látek, Agentura Spojených států amerických na ochranu životního prostředí.
- HSDB: Národní lékařská knihovna USA.
- RTECS: Ministerstvo zdravotnictví a sociálních služeb Spojených států amerických.

### R-věty / třída a kategorie nebezpečnosti uvedené v dokumentu

- R36/38: Dráždí oči a kůži.
- R38: Dráždí kůži.
- R41: Nebezpečí vážného poškození očí.
- R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R62: Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
- R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315: Dráždí kůži.
- H318: Způsobuje vážné poškození očí.
- H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kupující společnosti mají povinnost zajistit, že jejich zaměstnanci budou řádně poučeni o bezpečném zacházení a používání přípravků v souladu s pokyny uvedenými v této informační poznámce o bezpečnosti výrobku.

Kromě toho jsou společnosti kupující tento produkt povinny informovat své zaměstnance a osoby, které by mohly v rámci svých zařízení s produktem zacházet nebo jej používat, o všech informacích uvedených v INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU. To platí zejména pro ty(>, <) které se týkají zdravotních rizik a bezpečnosti osob a životního prostředí.

Bezpečnostní informační list / list o faktech vypracovaný v souladu s článkem 32 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) za účelem sdělování informací ve směru dodavatelského řetězce pro látky samotné nebo obsažené ve směsích, u nichž se nevyžaduje bezpečnostní list ve formátu BL. Tento dokument tudíž nepředstavuje bezpečnostní list (BL) v souladu s článkem 31 nařízení REACH, protože pro účely nařízení REACH není povinné poskytovat BL pro látky nebo směsi zahrnuté v tomto bezpečnostním informačním listu / listu o faktech.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním informačním listu / listu o faktech byly vypracovány Repsol v souladu s nejlepšími dostupnými informacemi na základě technických údajů, které byly v době vydání považovány za spolehlivé. Příjemci se na tyto informace spoléhají na své vlastní riziko. V důsledku toho by žádný aspekt tohoto dokumentu neměl být vykládán jako doporučení k použití jakékoli látky či směsi ani žádné doporučení k použití, které může být v rozporu se stávajícími patenty, které se mohou vztahovat na jakoukoliv látku, směs nebo výrobek nebo jejich použití nebo je chránit. Tento dokument nepředstavuje žádné udělení licence, a tudíž příjemci není poskytnuta volnost v činnosti na základě jakéhokoliv patentu ve vlastnictví Repsol (vydavatele tohoto dokumentu) nebo třetích stran.

---

## INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

---

Na veškeré informace a případná prohlášení a návrhy obsažené v tomto bezpečnostním informačním listu / listu o faktech se nevztahuje žádná záruka, výslovná ani mlčky předpokládaná, pokud jde o přesnost informací, a riziko spojené s použitím těchto informací, včetně marketingu, vhodnosti ke konkrétnímu účelu a jakémukoli použití, ani žádná záruka, že v důsledku jejich použití nedojde k porušení jakýchkoliv patentových práv. Veškeré odvozené záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti k jakémukoli účelu jsou výslovně vyloučeny, a proto Repsol nenese žádnou odpovědnost za získané výsledky ani za žádné škody (včetně škody na zdraví, majetku a životním prostředí), které mohou vzniknout zcela nebo zčásti z použití ze strany příjemce informací v nich obsažených.