
INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

REPSOL DIESEL TURBO VHPD 5W30**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název	REPSOL DIESEL TURBO VHPD 5W30
Chemický název	Mazací olej.
Jiné názvy	Nevztahuje se
CAS	Nevztahuje se
Č. ES (EINECS)	Nevztahuje se
Indexové č. (Příloha VI Nařízení ES č. 1272/2008)	Nevztahuje se
Registrační číslo	Nevztahuje se
Schvalovací číslo	Nevztahuje se
Kód materiálu	RP037L

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Automobilové aplikace.

1.3 Údaje o dodavateli informační poznámka o bezpečnosti výrobku

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

ODDÍL 2. Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo směsi	2.2 Údaje na štítku	
KLASIFIKACE (směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES)	OZNAČENÍ	
Nevztahuje se	Symboly	
	R-věty	Nevztahuje se
	S-věty	Nevztahuje se
KLASIFIKACE dle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)	OZNAČENÍ	
Nevztahuje se	Piktogramy	
	Nevztahuje se	

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

	Signální slovo	Nevztahuje se
	Věty o nebezpečnosti	Nevztahuje se
	Doplňkové informace	Nevztahuje se
	Pokyny pro bezpečné zacházení	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.

Nebezpečné složky (Dir. 67/548/CEE)	Koncentrace (%)	KLASIFIKACE
Alkyldithiofosfát zinečnatý CAS : 68649-42-3 Č. ES (EINECS): 272-028-3	2,12	Xi; R38-R41 N; R51/53
Nebezpečné složky Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace (%)	Věty o nebezpečnosti
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické CAS: 64742-54-7 Č. ES (EINECS): 265-157-1 Registrační číslo: 01-2119484627-25-XXXX	18,7	H304
1-decen, homopolymer, hydrogenovaný (CAS) CAS: 68037-01-4 Č. ES (EINECS): 500-183-1 Registrační číslo: 01-2119486452-34-XXXX	15	H304
Alkyldithiofosfát zinečnatý CAS: 68649-42-3 Č. ES (EINECS): 272-028-3	2,12	H315, H318, H411

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

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Vdechnutí: V případě vdechnutí přemístěte 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.

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 působení výparů nebo kapaliny na oči může způsobit podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vyhledejte lékařskou pomoc.

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

ODDÍL 5. Opatření požární ochrany

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Postřik vodou, CO₂, pěna a suchý chemický prášek.

Nevhodná hasiva: Přímá aplikace proudu vody může způsobit rozptýlení výrobku.

5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

Produkty spalování: CO₂, H₂O, CO (při nedostatku vzduchu), SO₂, 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.

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

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

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 je zakázáno kouřit, svařovat nebo provádět jakoukoli činnost, při které může vzniknout plamen

Neslučitelné materiály: Silně oxidační látky.

7.3. Specifické konečné použití

Viz oddíl 1 nebo postup povolování produktu

ODDÍL 8. Omezování expozice a ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

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

DNEL Nevztahuje se

PNEC Nevztahuje se

8.2 Omezení expozice

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Vyhňte 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 nepřestává zvláštní nebezpečí. V přítomnosti zahřátých olejů noste ochrannou masku, aby se předešlo vdechování výparů nebo mlhy.

Ochrana kůže: Rukavice (z polyetylénu, PVC nebo neoprenu, nepoužívejte rukavice z přírodní gumy nebo butylu)

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: Olejovitá kapalina.

Zápach: Mazivo

Prahová hodnota zápachu : Nevztahuje se

Odstín: 3,0 max. (ASTM D-1500)

pH: Nevztahuje se

Bod tání/tuhnutí : Nevztahuje se

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : >400°C (ASTM D-1160)

Bod vzplanutí : 230 °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 : <0.1 mmHg

Hustota par : Nevztahuje se

Hustota : 0,860 g / cm min. při 15 ° C (ASTM D-4052)

Rozpustnost : V organických rozpouštědlech.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se

Teplota samovznícení : Nevztahuje se

Teplota rozkladu : Nevztahuje se

Viskozita : (100 ° C) 12,08 cSt max (ASTM D-445). (40 ° C) 74,69 cSt max (ASTM D-445).

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Výbušné vlastnosti : Nevztahuje se
Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Nerozpustný
Viskozitní index: 159 Max. (ASTM D-2270). Místě vypouštění: <-51 ° C (ASTM D-5950)
Spalovací bod.: 224 ° C min (ASTM D-92)

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. Částečně netoxický. DermáLD50> 2000 mg / kg. Částečně netoxický. inhalační: LD50> 5,0 mg / kg. Částečně netoxický.

CAS 68037-01-4. Orální LD50> 2000 mg / kg. Částečně netoxický. DermáLD50> 2000 mg / kg. CAS 68649-42-3. Orální LD50 > 5.000 mg/kg. minimálně toxický. DermáLD50> 5.000 mg/kg. minimálně toxický inhalační: LD50> 50 mg / l. Minimálně toxický

Poleptání/podráždění kůže: CAS: 68649-42-3. Způsobuje mírné podráždění kůže.

Vážné poškození/podráždění očí: CAS: 68649-42-3. Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Nevztahuje se

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nevztahuje se

Karcinogenita: Nevztahuje se

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

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

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.
CAS: 68037-01-4. LL50 (Onchorhynchus mykiss, 96 h) > 1.000 mg/l. CAS: 68649-42-3. L(E)C50 >10 - 100 mg/l.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost:** CAS: 68037-01-4. Není snadno biologicky odbouratelný.
- 12.3. Bioakumulační potenciál:** Nevztahuje se
- 12.4. Mobilita v půdě:** CAS: 68037-01-4. Výrobek není odpaří z povrchu půdy nebo vody. Je nerozpustný ve vodě.
- 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

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

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

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)

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

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

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

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

R38: Dráždí kůži.
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.
R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315: Dráždí kůži.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413: Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Kupující společnosti mají povinnost zajistit, že jejich zaměstnanci budou řádně poučeni o bezpečném zacházení a používání přípravkův souladu s pokyny uvedenými v tomto informační poznámka 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 řetězci 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.

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 nenesou 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.