
NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

REPSOL MOTO V-TWIN 4T 20W50**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii****1.1 Identificarea produsului**

Denumirea comercială	REPSOL MOTO V-TWIN 4T 20W50
Denumirea chimică	Ulei lubrifiant.
Sinonime	N/A
Nr. CAS	N/A
Nr. CE (EINECS)	N/A
Nr. Index (Anexa VI Regulamentului CE nr. 1272/200)	N/A
Număr de înregistrare	N/A
Număr de autorizare	N/A
Codul materialului	RP168Q

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Aplicații auto.

1.3 Detalii privind furnizorul Notă Informativă cu Privire la Siguranța Produsului

Societatea	REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Adresa	Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Hiszpania
Telefon	+34 917538000/+34 917538100
Fax	+34 902303145
Adresa de e-mail	FDSRLESA@repsol.com

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului	2.2 Elemente pentru etichetă	
CLASIFICAREA Reg.(CE)1272/2008(CLP)	ETICHETARE	
N/A	Pictograme N/A	

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

	Cuvânt de avertizare	N/A
	Fraze de pericol	N/A
	Informații suplimentare	EUH 210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
	Fraze de precauție	N/A

- Elemente suplimentare care trebuie afișate pe etichete

N/A

- Cerințe de ambalare speciale

Containere care trebuie furnizate cu un sigiliu pentru siguranța copiilor:

Neaplicabil

Avertisment tactil de pericol:

Neaplicabil

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB pentru produs, în conformitate cu criteriile stabilite în Anexa XIII a REACH, pot fi găsite în Secțiunea 12.5 a acestei notă informativă cu privire la siguranța produsului.

Vă rugăm să consultați Secțiunile 5, 6 și 7 ale acestei notă informativă cu privire la siguranța produsului pentru informații despre alte pericole, diferite de pericolele de clasificare, dar care pot contribui la pericolele generale ale produsului.

SECȚIUNEA 3. Compoziția/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Ulei de motocicletă.

Uleiul mineral conținut poate fi descris prin una sau mai multe din următoarele:

- EC 265-157-1, Nr. de înregistrare 01-2119484627-25, Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate;
- EC 265-169-7, Nr. de înregistrare 01-2119471299-27, Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvent;
- EC 265-158-7, Nr. de înregistrare 01-2119487077-29, Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate;
- EC 265-159-2, Nr. de înregistrare 01- 2119480132-48, Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinate cu solvent.

Componente periculoase Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație (%)	Fraze de pericol
--	------------------	------------------

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

Distilate (petrol), parafinice grele, hidrotratate Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. CE (EINECS): 265-157-1 Număr de înregistrare: 01-2119484627-25-XXXX	4,12	H304
Ulei mineral	>=1,4 <=3,6	H304

SECȚIUNEA 4. Primul ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare: În caz de inhalare, scoateți victima la aer curat.
Administrați-i oxigen dacă este cazul.
Adresați-vă medicului.

Ingerare/Aspirare: Nu induceți voma.
Adresați-vă medicului.

Contact cu pielea: Spălați cu săpun și apă din abundență.
Solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii: În caz de contact cu ochii, spălați cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute.
Solicitați asistență medicală.

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

Inhalare: Expunerile repetate și prelungite la concentrații ridicate de vapori provoacă afecțiuni ale sistemului nervos central și pot cauza aritmii cardiace.

La altitudini joase sau în spații închise, vaporii pot provoca asfixierea.

Ingerare/Aspirare: Absorbție foarte scăzută la nivelul intestinului.
Ingerarea accidentală a unor cantități mari cauzează iritarea tractului gastrointestinal, grețuri, vărsături și diaree.

Contact cu pielea: Toxicitate percutanată scăzută în cazul expunerilor pe termen scurt.
Contactul prelungit cu ochii poate provoca înțepături, iritații și dermatite cauzate de îndepărtarea grăsimilor naturale de la nivelul pielii.

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

Contact cu ochii: Toxicitate percutanată scăzută în cazul expunerilor pe termen scurt. Expunerea repetată a ochilor la vapori sau lichide poate provoca iritații.

- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Adresați-vă medicului.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Agenți de stingere a incendiilor

Agenti de stingere a incendiilor adecvați: Apă pulverizată, CO₂, spumă și pulbere chimică uscată.

Agenti de stingere a incendiilor neadecvați: Apa aplicată direct sub formă de jet poate dispersa produsul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de combustie: CO₂, H₂O, CO (în absența aerului), SO₂, oxizi de zinc.

Măsuri speciale: Nu este cazul.

Pericole speciale: N/A

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Articole de îmbrăcăminte și mănuși ignifuge și aparat autonom de respirat.

SECȚIUNEA 6. Măsurile care trebuie luate în caz de dispersare accidentală

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

Precauții personale: Evitați contactul prelungit cu produsul sau îmbrăcămintea contaminată și evitați inhalarea vaporilor.
Îmbrăcămintea contaminată trebuie aruncată.

Protecția personală: În timpul operațiilor de curățare, purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și ochelari de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Risc ridicat de contaminare fizică în caz de deversare (pe coaste, pe sol etc.) din cauza

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

capacității de plutire și a consistenței uleioase a produsului, care poate afecta fauna și flora în caz de contact.

Evitați scurgerea în canalizare, cursuri de apă sau surse de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se trata ca o deversare de ulei accidentală.

Evitați dispersarea substanței cu ajutorul unor bariere mecanice și înlăturați substanța prin mijloace fizice sau chimic

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Secțiunea 8 conține informații detaliate privind echipamentul de protecție personală, iar secțiunea 13 informații despre eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de precauție generale: Evitați contactul prelungit cu produsul, precum și inhalarea prelungită a vaporilor și cețurilor eminate de produs.

În timpul transferului, evitați contactul cu aerul, folosiți pompe și racorduri legate la pământ în mod corect pentru a preveni generarea de sarcini electrostatice.

În caz de poluare a aerului la locul de producție sau de muncă, aerul trebuie filtrat înainte de a fi evacuat.

Garantarea punerii în aplicare a procedurilor de lucru în condiții de siguranță.

Condiții specifice: Se recomandă purtarea de ochelari de protecție sau ecran facial și mănuși pentru a asigura protecția în caz de stropire.

Nu efectuați operații de tăiere sau sudură în apropierea rezervoarelor pline.

Aplicați măsuri de precauție similare și în cazul recipientelor goale.

Înainte de a efectua orice reparații la nivelul unui rezervor, asigurați-vă că acesta a fost golit și spălat în mod adecvat și verificați dacă în interiorul acestuia nu este prezentă atmosferă explozivă.

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

Temperatură și produse de descompunere: Combustia incompletă a produsului poate determina emanarea de CO și alte substanțe asfixiante.

Reacții periculoase: N/A

Condiții de depozitare: Recipientele trebuie ermetizate corect și așezate în spații răcoroase și bine aerisite.

Nu fumați, nu sudați și nu efectuați nicio activitate care ar putea produce flăcări sau scântei în

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

zona de depozitare.

Materiale incompatibile: Oxidanți puternici.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Consultați secțiunea 1 sau scenariul de expunere

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Cețuri de uleiuri minerale
INSHT (Spania):VLA-ED: 5 mg/m³ / VLA/EC: 10 mg/m³
ACGIH(Statele Unite ale Americii): TLV-TWA:5 mg/m³.
Työterveyslaitos, Sosiaali-ja terveysministeriö (Finlanda): TWA:5 mg/m³.
Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgia):TWA: 5 mg/m³/ STEL: 10 mg/m³.
РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (Bulgaria): Valori limită 5 mg/m³.
178/2001 (Republica Cehă):TWA: 5 mg/m³ / CEIL: 10 mg/m³.
Arbejdstilsynet (Danemarca): GV: 1 mg/m³.
PD 90/1999 (Grecia): TWA: 5 mg/m³.
EüM-SzCsM (Ungaria): CEIL: 5 mg/m³.
NAOSH (Irlanda): OELV: 5 mg/m³.
Ministero della Salute (Italia): TWA: 5 mg/m³.
LV Nat. Standardisation and Meteorological Centre (Letonia):TWA: 5 mg/m³.
Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania): TWA: 1 mg/m³/ STEL: 3 mg/m³.
Nationale MAC-lijst (Olanda): TGG: 5 mg/m³.
Arbejdstilsynet (Norvegia): AN: 1 mg/m³.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polonia): TWA: 5 mg/m³ / STEL: 10 mg/m³.
Instituto Português da Qualidade (Portugalia): TLV-TWA: 5 mg/m³/ STEL:10 mg/m³.
Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România):
VLA: 5 mg/m³ / Termen scurt: 10 mg/m³.
Nariadenie vlády Slovenskej republiky (Slovacia): TWA: 5 mg/m³.
AFS 2005:17 (Suedia): NGV: 1 mg/m³ / KTV: 3 mg/m³.
EH40-MEL (Regatul Unit, 2002): TWA: 5 mg/m³.

DNEL N/A

PNEC

CAS: 64742-54-7. Oral, 9.33 mg / kg de aliment.

8.2 Controlul expunerii

Evitați contactul cu produsul și inhalarea cețurilor și vaporilor emanați de produs. Sistem de ventilație local cu evacuare (LEV) în apropierea punctului de generare.

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

Măsuri pe protecție personală, cum ar fi echipamente personale de protecție

Protejarea respirației: Presiune de vapori redusă; produsul este ușor volatil la temperatura camerei și nu prezintă riscuri speciale. În prezența uleiurilor încălzite, purtați măști de protecție pentru a evita inhalarea vaporilor sau cețurilor.

Protejarea pielii: Mănuși (polietilenă, clorură de polivinil și neopren; nu utilizați cauciuc natural sau butil).

Protejarea ochilor/feței: Ochelari de protecție, pentru a evita stropirea.

Alte echipamente personale de protecție: Dușuri și spălătoare pentru ochi în zona de lucru.

Măsuri de igienă specifice: Încălțăminte contaminată trebuie aruncată. Îmbrăcămintea contaminată nu trebuie dusă acasă pentru a fi spălată alături de alte articole de îmbrăcăminte. De asemenea, este important să vă schimbați în mod regulat lenjeria intimă, în cazul în care substanța pătrunde prin îmbrăcăminte. Trebuie să se pună la dispoziție și să se utilizeze instalații de spălare/dușuri, produse de curățare a pielii fără solvenți, apă caldă și săpun. După muncă, folosiți cremă pentru regenerarea pielii.

Condiții medicale agravate prin expunere: Deficiențe ale căilor respiratorii și probleme dermatologice.

Controlul expunerii mediului:

Produsul nu trebuie să ajungă în mediu prin apa uzată sau prin canalizare. Măsurile care trebuie luate în caz de eliberare accidentală pot fi găsite în Secțiunea 6 a acestei notă informative cu privire la siguranța produsului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: N/A (*)

Miros: N/A (*)

Pragul de acceptare a mirosului: N/A (*)

Culoare: 2,5 (ASTM D-1500)

pH: N/A (*)

Punct de topire/congelare: -42 °C tipic (ASTM D 97)

Punct inițial de fierbere și interval de fierbere: N/A (*)

Punct de inflamabilitate: 220 °C Tipic (ASTM D-92)

Viteza de evaporare: N/A (*)

Inflamabilitatea (solid, gaz): N/A (*)

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozive: N/A (*)

Presiunea de vapori: N/A (*)

Densitatea vaporilor: N/A (*)

Densitatea: 0,854 g/cm³

Solubilitate: N/A (*)

Coeficient de partiție (n-octanol/apă): N/A (*)

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

Temperatură de autoaprindere: N/A (*)
Temperatură de descompunere: N/A (*)
Vâscozitate: (100 °C) 14 cSt Tipic (40 °C) 90 cSt Tipic (ASTM D-445)
Proprietăți explozive: N/A (*)
Proprietăți oxidante: N/A (*)

9.2 Date suplimentare

N/A (*)

(*) Nu există date disponibile la data elaborării acestui document sau deoarece nu se aplică, datorită naturii și pericolului produsului.

SECȚIUNEA 10. Stabilitatea și reactivitatea

10.1. Reactivitate: N/A

10.2. Stabilitate chimică: Produs stabil la temperatura camerei.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Oxidanții puternici reacționează în contact cu uleiurile și substanțele organice în general.

10.4. Condiții care trebuie evitate: Expunerea la flacără deschisă.

10.5. Materiale incompatibile: N/A

10.6. Produse de descompunere periculoase: Combustia incompletă a produsului poate determina emanarea de CO și alte substanțe asfixiante.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informațiile toxicologice furnizate rezultă din aplicarea Anexelor VII - XI ale Reglementării 1907/2006 (REACH).

Toxicitate acută:

CAS 64742-54-7. Oral: LD50> 5000 mg / kg. Dermică: LD50> 2000 mg / kg. Inhalarea: LC50> 5, 0 mg / l.

Corodarea/iritarea pielii: N/A

Lezarea gravă/iritarea ochilor: N/A

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii: N/A

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

Mutagenitatea celulelor germinative: N/A

Carcinogenicitate: N/A

Clasificarea produsului corespunde cu compararea rezultatelor din studiile toxicologice stabilite în Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008 pentru CMR, categoriile 1A și 1B.

Toxicitate reproductivă: Nu există dovezi.

STOT (expunere unică): N/A

STOT (expunere repetată): N/A

Pericol de aspirații: N/A

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

- 12.1. Toxicitate:** CAS: 64742-54-7. Pește, acute LL50 > 100 mg / l. Pește, pe termen lung, NOEL 10 mg / l.
Ulei mineral. LC50 (96h): > 100 mg/l (Pimephales promelas).
- 12.2. Persistență și degradabilitate:** Substanța este uleioasă și vâscoasă și plutește pe apă. Prezintă un potențial ridicat de contaminare fizică, în special în cazul deversărilor în mare; distruge, prin contact, organismele acvatice mici și îngreunează viața organismelor inferioare, nepermițând pătrunderea luminii soarelui la ecosistemele marine aflate dedesubt și afectând dezvoltarea normală a acestora.
Nu este ușor biodegradabil.
- 12.3. Potențial bioacumulativ:** Nu există date care să indice faptul că produsul este bioacumulat în mod semnificativ de organismele acvatice sau că există o incidență în lanțul trofic, deși poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic, din cauza potențialului ridicat de contaminare fizică.
- 12.4. Mobilitate în sol:** N/A
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Acest amestec conține substanțe considerate a fi PBT sau vPvB.
- 12.6. Alte efecte adverse:** N/A

SECȚIUNEA 13. Considerații referitoare la eliminare

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea: Reciclați și recuperați uleiurile de bază, dacă este posibil. În zone special amenajate controlate și prin incinerare. Evitați scurgerile de uleiuri reziduale pe canalizare,

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

deoarece acestea pot distruge microorganismele de la stațiile de epurare a apei.

Manipulare: Recipiente închise ermetic. Evitați contactul direct cu deșeurile.

Prevederi: Stabilimentele și societățile care recuperează, elimină, depozitează, transportă sau manipulează deșeuri trebuie să respecte Directiva 2008/98/CE privind deșeurile sau alte dispoziții locale, naționale sau comunitare.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1. Număr ONU: N/A

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
N/A

14.3. Clase de pericol pentru transport: N/A

14.4. Grupul de ambalare

ADR/RID: N/A

IATA-DGR: N/A

IMDG: N/A

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID: N/A

IATA-DGR: N/A

IMDG: N/A

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Stabil la temperatura camerei și în timpul transportului. Depozitați produsul în spații răcoroase.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II a Convenției MARPOL și Codul IBC
Nici o categorie atribuită codului IBC.

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementarea

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau ames
REGULAMENTUL (UE) NR. 2015/830.

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor (GHS)
Regulamentul (CE) nr 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP)
Regulamentul (CE) nr 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe șosea (ADR)
Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată (RID)
Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG)
Regulamentul Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA) privind transportul de mărfuri periculoase pe calea aerului
Codul internațional pentru produse chimice în vrac (Codul IMSBC), MARPOL 73/78.

Regulamentul Alte pericole

N/A

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Glosar

MSDS: Material safety data sheet
CAS: Serviciul de Catalogare a Chimicalelor
IARC: Agenția Internațională pentru cercetare în domeniul cancerului
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
TLV: Valoarea limită a pragului
TWA: Media ponderată în timp
STEL: Nivel de expunere pe termen scurt
REL: Limita de expunere recomandată
PEL: Limita de expunere permisibilă
INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
VLA-ED: Valoare limită ambientală - Expunere zilnică
VLA-EC: Valoare limită ambientală - Expunere scurtă
DNEL/DMEL: Nivel fără efect derivat/Nivel efect minim derivat
PNEC: Concentrație previzibilă fără efect
LD50: Doză letală medie
LC50: Concentrație letală medie
EC50: Concentrație efectivă medie
IC50: Concentrație inhibitoare medie
BOD: Consum biologic de oxigen
NOAEL: Nivelul la care nu se observă reacții adverse
NOEL: Nivelul la care nu se observă reacții
NOAEC: Concentrația la care nu se observă niciun efect advers
NOEC: Concentrația la care nu se observă niciun efect
N/A: Neaplicabil
|| - | : Modificări de la ultima revizuire

Baze de date consultate

NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață.

TSCA: Legea privind controlul substanțelor toxice, Agenția de Protecție a Mediului a SUA.

HSDB: Biblioteca Națională de Medicină a SUA.

RTECS: Departamentul pentru Sănătate și Servicii Umane al SUA.

Clasa și categoria de pericol indicată în document

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Companiile care achiziționează au obligația de a se asigura că angajații lor sunt instruiți corespunzător privind utilizarea și manevrarea în siguranță pentru produs, în conformitate cu îndrumările conținute în această notă informativă cu privire la siguranța produsului.

În plus, companiilor care achiziționează acest produs li se solicită să-și informeze angajații și persoanele care ar putea să-l manipuleze sau să-l utilizeze în cadrul unităților lor în legătură cu toate indicațiile incluse în NOTĂ INFORMATIVĂ CU PRIVIRE LA SIGURANȚA PRODUSULUI, în special cu acelea care se referă la riscurile produsului pentru sănătatea și securitatea persoanelor și pentru mediul înconjurător.

Fișa tehnică de Siguranță elaborată în conformitate cu articolul 32 din Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH), cu scopul de a informase segmentele succesive ale lanțului de aprovizionare referitor la substanțele ca atare sau conținute în amestecuri care nu necesită o fișă tehnică de siguranță în format SDS. Prin urmare, acest document nu constituie o Fișă tehnică de siguranță (MSDS/FTS) potrivit articolului 31 al REACH, nefiind obligatorie în sensul REACH, însoțirea cu un MSDS/FTS pentru substanța sau amestecul în conformitate cu această Fișă tehnică de Siguranță.

Informațiile cuprinse în această Fișă tehnică de Siguranță au fost elaborate de către Repsol în conformitate cu cele mai bune informații disponibile, pe baza datelor tehnice considerate a fi sigure în momentul elaborării. Informațiile vor fi utilizate pe riscul propriu al beneficiarului. Prin urmare, nici un aspect al acestei fișe nu trebuie interpretat ca o recomandare spre a folosi o anumită substanță sau un amestec și nici o recomandare de utilizare a acesteia nu poate fi în conflict cu brevete existente, care pot acoperi sau proteja orice substanță, amestec sau produs sau utilizarea acestuia. Acest document nu constituie, în nici un caz, acordarea unei licențe, ceea ce nu implică faptul că destinatarul are libertatea de a opera sub orice brevet deținut de Repsol (care emite fișa) sau de un terț.

Toate informațiile și, dacă este cazul, declarațiile sau sugestiile incluse în această Fișă tehnică de Siguranță sunt scutite de garanție, explicită sau implicită, cu privire la acuratețea informațiilor și de riscul asociat cu utilizarea acestora, inclusiv comercializarea, adecvarea unui anumit scop, precum și pentru orice utilizare, dar și faptul că utilizarea unor astfel de informații nu încalcă nici un brevet. Sunt excluse în mod expres toate garanțiile implicite de posibilitatea a comercializării sau adecvării oricărui scop și, prin urmare, Repsol nu își asumă responsabilitatea pentru rezultatele obținute sau pentru orice daune (inclusiv daune asupra persoanelor, bunurilor și mediului), care ar putea fi determinate, în tot sau în parte, de utilizarea de către beneficiar a informațiilor conținute în acesta.