
BIZTONSÁGI ADATLAPOK

Az EK 1907/2006. sz. REACH rendelete és az EK 1272/2008. sz. CLP rendelete szerint

REPSOL GRASA SPRAY

RÉSZLEG 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 A termék azonosítása

Kereskedelmi megnevezés	REPSOL GRASA SPRAY
Kémiai név	N/A
Szinonímák	N/A
CAS	N/A
EC (EINECS)	N/A
Index szám (Melléklet VI EK 1272/2008. sz. CLP)	N/A
Iktatószám	N/A
Engedélyezési szám	N/A
Anyagkód	RP710B

1.2 Az anyag vagy keverék legfontosabb beazonosított használati területei és az ellenjavallatok

Kenőzsír.

1.3 A biztonsági adatlap benyújtójának adatai

Vállalat	REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Cím	Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spanyolország
Telefon	+34 917538000/+34 917538100
Fax	+34 902303145
E-mail cím	FDSRLESA@repsol.com

1.4 Telefonszám veszélyhelyzet esetére

Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

RÉSZLEG 2. Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása	2.2 Címke elemek	
OSZTÁLYOZÁS (1272/2008 (CLP) EK rendelet)	CÍMKÉZÉS	
Aeroszol: Aeroszol 1	Piktogrammok GHS02	
	Figyelmeztetés	Veszély
	Kockázati kitételek	H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	További információ	N/A
	Övintézkedésre vonatkozó mondatok	P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251: Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3 Egyéb veszélyek

A termékben található PBT és vPvB anyagok REACH XIII. mellékletének megfelelő vizsgálatának eredménye a veszélyes anyagokra vonatkozó biztonsági adatlap 12.5. szakaszában található.

A besorolási veszélyektől eltérő, azonban a termék veszélyességével kapcsolatos egyéb veszélyekre vonatkozóan tekintse át a veszélyes anyagokra vonatkozó biztonsági adatlap 5., 6. és 7. szakaszát.

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

RÉSZLEG 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Folyadékból készült aeroszol spray.

Veszélyes alkotóelemek Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció (%)	Kockázati kitételek
Szénhidrogének, C3-4-ben gazdag, ásványolaj desztillátum; ásványolaj-gázok. (1,3-butadién <0,1%) CAS: 68512-91-4 EC (EINECS): 270-990-9	60	H220H280
Tetraklóretilén CAS: 127-18-4 EC (EINECS): 204-825-9	<=30	H351, H411
Dano CAS: 124-18-5 EC (EINECS): 204-686-4	20	H226, H304

RÉSZLEG 4. Elsősegélynyújtás**4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása**

Belégzés: Vigye a sérültet friss levegőre.
Sürgősen forduljon orvoshoz.

Lenyelés/Beszívás: Tilos hánytatni.
Mossuk ki vízzel a száját.
Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
Mossa le az érintett területet bő vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

Szemmel való érintkezés: Mossuk ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig.
Ha az irritáció állandósul, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb azonnali és késleltetett tünetei és hatásai

Belégzés: Nagy koncentrációban történő belégzése káros központi idegrendszeri hatásokat okozhat, beleértve az izgatottságot, eufóriát, fejfájást, szédülést, álmodást, homályos látást, fáradtságot, remegést, görcsöket, eszméletvesztést és légzésbénulást.
A hajtógáz kábító tulajdonságokkal rendelkezik, és hígításával vagy a lehetséges légzési zónában rendelkezésre álló oxigén csökkentésével fojtó hatású gázzá válhat.

Lenyelés/Beszívás: Lenyelése hányingert vagy hányást.

Bőrrel való érintkezés: Száraz bőr, irritáció esetén ismételt vagy hosszabb expozíció.

Szemmel való érintkezés: Szembe jutása irritációt válthat ki, amely fájdalmat, könnyezést és homályos látást okozhat.

4.3. Azonnali orvosi beavatkozás vagy kezelés szükségességének megjelölése

Forduljon orvoshoz.

RÉSZLEG 5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóközegek

Megfelelő oltóközegek: Vízipermet, CO₂, habbal oltó és száraz vegyi poroltó.

Nem megfelelő oltóközegek: N/A

5.2. Az anyag vagy keverék sajátos veszélyei

Égéstermékek: CO.

Speciális intézkedések: Cool tartályokat és a környezetet vízipermettel.

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

Speciális kockázatok: Aerosol felrobbanhat miatt a belső nyomás eléri hatására a hőmérséklet 50 ° C feletti, Konténerek hajlamos tört erővel vetíthető a tűz.

5.3. Tanács a tűzoltóknak:

Ne lélegezzük be a robbanási gázok.

RÉSZLEG 6. Intézkedések véletlenszerű szabadba jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és sürgősségi eljárások

Személyi óvintézkedések: Szellőztetni a szennyezett területet.

Távolítsa el minden lehetséges gyújtóforrást.

Kerülje a bőrrel vagy a szemmel történő érintkezést, valamint a gőzök belélegzését.

Személyi védelem: Magas gázkoncentráció jelenlétében viseljen levegővel ellátott légzőkészüléket.

Ha fennáll a lehetőség, hogy érintkezik a termékkel, viseljen vízhatlan gumikesztyűt és más védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Értesítse a hatóságokat, ha kiömlött lépett vízfolyásba, csatornába vagy szennyezett talajt vagy a növényzetet.

6.3. Akadályozó és tisztítási módszerek és anyagok

Akadályozza kiömlött eléri a csatornák, vízfolyások vagy a talajba.

Konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

6.4. Utalás egyéb részlegekre

A 8. szakasz a személyi védőfelszerelésekről, és a 13. szakasz a hulladékanyag selejtezéséről tartalmaz részletesebb tanácsokat.

RÉSZLEG 7. Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

Általános óvintézkedések: Távolítsa el minden lehetséges gyújtóforrást.
Védje a napfénytől és ne tegye ki hőmérsékletnek 50 ° C feletti.
Csak jól szellőztetett helyen használható.

Specifikus feltételek: Zárt térben megfelelő helyi elszívó-berendezés, lehet passzív és/vagy aktív (a hatályos jogszabályoknak megfelelően).
Szikramentes eszközökkel és szerszámokkal dolgozzon.
Palackok töltésekor és kezelésekor viseljen védőkesztyűt, antistatikus ruhát és cipőt, ezeknél a műveleteknél védőszemüveg vagy arcvédő használata javasolt, a lehetséges sérülések megelőzésének érdekében.
Ömlesztés, valamint a tankok vagy tartályok tisztítása és karbantartása során képzett személyzetet, valamint speciális biztonsági kézikönyveket és kódokat használjon (szakképzett személyzet által végzett bármilyen vizsgálat elvégzése előtt győződjön meg róla, hogy a tartályok üresek és gőzöktől mentesek).

7.2. Biztonságos tárolási feltételek, ideértve az összeférhetlenségeket is

Hőmérséklet és bomlástermékek: Magas hőmérsékleten tárolni tilos (általánosan 50°C feletti hőmérsékleten)

Veszélyes reakciók: Fokozottan tűzveszélyes termék. A folyadék egy jelentős tendencia, hogy létrejöjjön a statikus töltés Amikor átruházott csővezetéken.

Tárolási feltételek: Tárolja szobahőmérsékleten, napfénytől védett, hűvös és jól szellőző helyen.

Távolítsa el minden lehetséges gyújtóforrást.
Ne engedjük, hogy a hőmérséklet legfeljebb 50 ° C-on

Nem összeférhető anyagok: N/A

7.3. Sajátos végfelhasználó(k)

Ld. az 1. szakaszt, vagy az expozíciós forgatókönyvet

RÉSZLEG 8. Expozíció szabályozás/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

GLP (C1-C4 alifás szénhidrogének): INSHT (Spanyolország): TWA: 1000 ppm. ACGIH (USA) TLV / TWA: 1000 ppm.

DNEL N/A

PNEC N/A

8.2 Expozíció ellenőrzése

Kerülje a termékkel való érintkezést és a gáz belélegzését. A bőrirritáció vagy gyulladás kockázatának elkerülése érdekében a szennyezett ruhát gyorsan be kell vizezni, és amennyiben nem tapadt a bőrhöz, el kell távolítani.

Egyedi védelemi intézkedések, mint a személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem: Lehetséges gázbelélegzéskor viseljen légzésvédő maszkot.

Bőrvédelem: Védőkesztyű, antisztatikus ruha és cipő.

Szem/arcvédelem: Biztonsági szemüveg vagy arcvédő.

Egyéb védőfelszerelés: Zuhany és szemöblítők rendelkezésre állása a munkaterületen.

Specifikus higiéniai intézkedések: A termék kezelési területén ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

Expozíció által súlyosbított egészségi feltételek: A már meglévő bőr- és szembetegségek a termék hatására súlyosbodhatnak.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: A termék nem juthat a környezetbe szennyvízen vagy csatornán keresztül. A baleset során környezetbe jutott anyaggal kapcsolatban a veszélyes anyagokra vonatkozó termékbiztonsági tájékoztató 6. szakasza tartalmaz információkat. A termék nem juthat a környezetbe szennyvízen vagy csatornán keresztül. A baleset során környezetbe jutott anyaggal kapcsolatban a veszélyes anyagokra vonatkozó biztonsági adatlap 6. szakasza tartalmaz információkat.

RÉSZLEG 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

9.1 Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés: Aeroszol
Szag: Karakterisztika.
Szagküszöbérték: N/A
Szín: N/A
pH: N/A
Olvas/fagyáspont: N/A
Kezdeti forráspont és forrástartomány: N/A
Lobbanáspont: N/A
Párolgási sebesség: N/A
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Gyúlékony.
Alsó/felső gyúlékonysági vagy robbanási határ: N/A
Gőznyomás: N/A
Gőzsűrűség: N/A
Sűrűség: 0,82 g/ml
Oldékonyság(ok): N/A
Eloszlási tényező: n-oktanol/víz: N/A
Öngyulladási hőmérséklet: N/A
Bomlási hőmérséklet: N/A
Viszkozitás: N/A
Rohbanási tulajdonságok: N/A
Oxidáló tulajdonságok: N/A

9.2 Egyéb adatok

N/A

RÉSZLEG 10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség: N/A

10.2. Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil a kezelési és tárolási.

10.3. Veszélyes reakció lehetősége: N/A

10.4. Kerülendő körülmények: Magas hőmérsékletnek, szikráknak, statikus elektromosságnak vagy lángoknak kitéve.

10.5. Összeférhetetlen anyagok: Oxidáló anyagok.

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

10.6. Veszélyes bomlási termékek: CO (tökéletes égés esetén), CO₂, H₂O.

RÉSZLEG 11. Toxikológiai információ

11.1. A toxikológiai hatásról szóló információk

A megadott toxikológiai információk az 1907/2006 számú (REACH) szabályozás VII-XI. mellékletének eredményei.

Akut toxicitás:

CAS: 124-18-5. Patkány szájon át LD₅₀> 5000 mg / kg; Patkány Inhalációs LC₅₀ (2 óra): 72,300 mg/m³ (gőz), Rat Inhalációs LC₅₀ (8h): 1,369 ppm (LPG); Patkány dermális LD₅₀> 2000 mg / kg.

CAS: 68512-91-4. Patkány belégzés LC₅₀> 20 mg / l.

Bőrmaró/izgató hatás: N/A

A szem súlyos károsodása/izgatása: N/A

Légzési vagy bőrérzékenység: N/A

Csírsejt-mutagenitás: N/A

Karcinogenitás: Nincs bizonyíték.

A termékbesorolás az 1A és 1B kategóriájú, 1272/2008 számú CMR szabályozásban meghatározott kritériumoknak megfelelő toxikológiai vizsgálatokon alapul.

Reproduktív toxicitás: Emlősök esetén nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra.

STOT-egyszeri expozíció: N/A

STOT-ismételt expozíció: N/A

Aspirációs veszély: N/A

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

RÉSZLEG 12. Ökológiai információ

- 12.1. Toxicitás:** CAS 204-626-4. LC50 (96 h) (hal) : 10-30 mg/l.
- 12.2. Állandóság és lebomlási képesség:**
CAS: 68512-91-4. Biológiailag lebomló.
CAS: 124-18-5. Biológiailag könnyen lebontható.
- 12.3. Biofelhalmozódási potenciál:** CAS: 124-18-5. Presents nagy bioakkumuláció.
- 12.4. Mobilitás a talajban:** A biokoncentráció (BCF, bioconcentration factor) 74-es becsült értéke a 2,76 log Kow-ján alapul, és arra utal, hogy a termék vízi szervezetekben nem alakul ki biokoncentráció.
- 12.5. A PBT (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok) és vPvB (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok) fel:** Ez a keverék semmilyen PBT-nek, vagy vPvB-nek tekintendő anyagot nem tartalmaz.
- 12.6. Egyéb ártalmas hatások:** N/A

RÉSZLEG 13. Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás: Amikor kifogyott, a gáz teljes kiürüléséig tartsa lenyomva a gombot. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos vagy más önkormányzati, tartományi és/vagy nemzeti szabályoknak megfelelő hatályos rendelkezések szerint.

Kezelés: Ne szűrje ki vagy tegye tűzbe a tartályokat.

Rendelkezések: Azoknak az intézményeknek és cégeknek, amelyek visszanyerik, ártalmatlanítják, tárolják, szállítják vagy kezelik, meg kell felelniük a hulladékokról szóló 2008/98/EK direktívának, vagy más helyi, nemzeti vagy közösségi rendelkezéseknek.

RÉSZLEG 14. Szállítási információ

- 14.1. UN szám:** UN 1950

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

14.2. UN megfelelő szállítási név: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. Veszély azonosítószáma: N/A

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: 2. osztály. Osztályozási kód: 5F

IATA-DGR: 2. osztály

IMDG: 2. osztály

14.5. Környezeti kockázatok

ADR/RID: N/A

IATA-DGR: N/A

IMDG: N/A

14.6. Ömlesztve történő szállítás a Marpol 73/78 Egyezmény II. Melléklete és az IBC kódex szerint

Nincs kategória hozzárendelve az IBC szabályozáshoz.

14.7. Speciális óvintézkedések a felhasználónak

Gyúlékony aeroszol. A maximálisan 1 l tartalmú tartályok esetében, korlátozott mennyiségben csomagolt veszélyes árukra vonatkozóan mentességeket alkalmaznak (ADR 2001, 3.4-es fejezet). A tartályok lezártak és véletlenszerű kinyílás ellen védettek.

RÉSZLEG 15. Szabályozási információ

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó sajátos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi rendeletek/jogszabályok

COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 : REQUIREMENTS FOR THE COMPILATION OF SAFETY DATA SHEETS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (CLP). Regulation (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH). European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

(ADR).

Regulation on the international transport of dangerous goods on the railway. (RID)

International maritime code of dangerous goods. (IMDG)

International Air Transport Association (IATA) regulation pertaining to air shipment.

International Bulk Chemical Code (IBC Code), MARPOL 73/78.

Rendelete Egyéb veszélyek

N/A

15.2. Kémiai biztonsági felmérés

Nem végeztek vegyi biztonsági értékelést.

RÉSZLEG 16. Egyéb információ

Szószedet

CAS: Chemical Abstract Service

IARC: International Agency for Research on Cancer

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

TLV: Threshold Limit Value

TWA: Time Weighted Average

STEL: Short-term Exposure Level

REL: Recommendable Exposure Limit

PEL: Permissible Exposure Limit

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

VLA-ED: Environmental limit value - daily exposure

VLA-EC: Limit environmental value - short exposure

DNEL/DMEL: Derived no-effect level / Derivation of minimal effects levels

PNEC: Predicted No Effect Concentration

LD50: Lethal Dose Medium

LC50: Lethal Concentration Medium

EC50: Effective Concentration Medium

IC50: Inhibitory Concentration Medium

BOD: Biological Oxygen Demand.

NOAEL: No observable adverse effect level - Nincsen észlelhető hátrányos hatási szint

NOEL: No observed effect level - Nincsen észlelt hatásszint

NOAEC: No observed adverse effect concentration - Nincsen észlelt hátrányos hatáskoncentráció

NOEC: No observed effect concentration - Nincsen észlelt hatáskoncentráció

N/A: Nem alkalmazandó

| : Változások a legutóbbi felülvizsgálat óta

Megvizsgált adatbázisok

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances.

BIZTONSÁGI ADATLAPOK

TSCA: Toxic Substances Control Act, US Environmental Protection Agency.
HSDB: US National Library of Medicine.
RTECS: US Dept. of Health & Human Services.

Veszélyességi osztály és kategória a dokumentumban

H220: Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H351: Feltehetően rákot okoz.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket beszerző vállalatoknak kötelességük annak biztosítása, hogy az alkalmazottaik megfelelő képzésben részesüljenek a termékbiztonságos kezelésével és használatával kapcsolatban, az ebben a biztonsági adatlapban található irányelvek betartásával.

A terméket megvásárló vállalatok kötelessége továbbá, hogy az ebben a biztonsági adatlapban található minden utalást, különös tekintettel a személyi biztonságra és a környezetre vonatkozó utalásokat közölje az alkalmazottakkal, illetve a termékhez hozzáférő más személyekkel.

A jelen dokumentumban megadott információt a létező legjobb információforrások és a legújabb rendelkezésre álló ismeretek alapján állították össze, a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó követelményeknek megfelelően. Ez nem jelenti azt, hogy az információ minden esetben teljes körű vagy pontos. A felhasználó felelőssége, hogy a jelen Biztonsági Adatlapban közölt információ érvényességét megállapítsa és az adott esettől függően alkalmazza.