
TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

REPSOL ELITE COMPETICIÓN 5W40**RÉSZLEG 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 A termék azonosítása**

Kereskedelmi megnevezés	REPSOL ELITE COMPETICIÓN 5W40
Kémiai név	Kenőolaj.
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	RP141L

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

Automotive alkalmazások.

1.3 A termékbiztonsági tájékoztató 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

RÉSZLEG 2. Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása	2.2 Címke elemek
OSZTÁLYOZÁS (1272/2008 (CLP) EK rendelet)	CÍMKÉZÉS

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

N/A	Piktogrammok	
	N/A	
	Figyelmeztetés	N/A
	Kockázati kitételek	N/A
	További információ	EUH 208: C14-16-18 Alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	N/A

- **Ábrázoló kiegészítő elemek a címkéken**

N/A

- **Különleges csomagolási követelmények**

Tárolók, melyek a gyerekek számára alkalmazott biztonsági zárral kell legyenek ellátva:

Nem alkalmaz.

Érintés-veszély figyelmeztetés:

Nem alkalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek

A termékben található PBT és vPvB anyagok REACH XIII. mellékletének megfelelő vizsgálatának eredménye a veszélyes anyagokra vonatkozó termékbiztonsági tájékoztató 12.5 szakaszában található. A besorolási veszélyektől eltérő, azonban a termék veszélyességével kapcsolatos egyéb veszélyekre vonatkozóan tekintse át a veszélyes anyagokra vonatkozó termékbiztonsági tájékoztató 5., 6. és 7. szakaszát.

RÉSZLEG 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmaz.

3.2. Keverjük össze

Motorolaj.

Az osztályozás és címkézés a termék már készült Információk szerint a szereplő SDS a szállító és a További információk ilyen vizsgálatok beszállítók biztosított i jelentés 22/05/2015.

Az osztályozás és címkézés a termék már készült Információk szerint a szereplő SDS a szállító és a További információk ilyen vizsgálatok beszállítók biztosított i jelentés 08/05/2015.

Veszélyes alkotóelemek Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció (%)	Kockázati kitételek
(Kőolaj) desztillátum, hidrokrakkolt nehéz paraffinos CAS: 64742-54-7 EC (EINECS): 265-157-1 Iktatószám: 01-2119484627-25-XXXX	50	H304

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Cink [O-(6-metilheptil)] bisz[O-(sec-butil)] bisz(dithiofoszfát) CAS: 93819-94-4 EC (EINECS): 298-577-9 Iktatószám: 01-2119543726-33-XXXX	1,3	H315, H318, H411
Bisz(nonilfenil)-amin CAS: 36878-20-3 EC (EINECS): 253-249-4 Iktatószám: 01-2119488911-28-XXXX	1,3	H413
C14-16-18 Alkil-fenol EC (EINECS): 931-468-2 Iktatószám: 01-2119498288-19 - XXXX	1,3	H317, H413

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

Belégzés: Belégzés esetén a sérültet vigyék tiszta levegőre.
Adjon oxigént, ha szükséges.
Forduljon orvoshoz.

Lenyelés/Beszívás: Tilos hánytatni.
Ha eszméleténél van, a sérülttel itassanak vizet.
Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Lemosás bő, szappanos vízzel.
Kérjen orvosi ellátást.

Szemmel való érintkezés: Lemosás bő, szappanos vízzel.
Szembe kerülés esetén legalább 15 percig mossa a szemeit bő vízzel.
Kérjen orvosi ellátást.

4.2. A legfontosabb azonnali és késleltetett tünetei és hatásai

Belégzés: A magas koncentrációjú gőzökkel való ismétlődő és hosszan tartó érintkezés a központi idegrendszer károsodásához és szívproblémákhoz vezethet.
Mélyen fekvő helyeken vagy zárt térben a gőzök fulladást okozhatnak.

Lenyelés/Beszívás: A belekben korlátozott mértékben szívódik fel.

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Nagy mennyiség lenyelése irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

Bőrrel való érintkezés: Rövid ideig tartó érintkezés esetén a bőrre elenyésző mértékben mérgező hatású.

A szemmel tartósan érintkezve viszketést, irritációt és bőrgyulladást okozhat a bőr természetes zsírtartalmának az elvonása miatt.

Az állatkísérletek során nem figyeltek meg bőrirritációs reakciót, és emberek esetében nem fordult elő. Gőzöknek vagy a folyadéknak való ismételt kitettség irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés: Rövid ideig tartó érintkezés esetén a bőrre elenyésző mértékben mérgező hatású.

Az állatkísérletek során nem figyeltek meg bőrirritációs reakciót, és emberek esetében nem fordult elő. Gőzöknek vagy a folyadéknak való ismételt kitettség irritációt okozhat.

4.3. Azonnali orvosi beavatkozás vagy kezelés szükségességének megjelölése

Forduljon orvoshoz.

RÉSZLEG 5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóközegek

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

Nem megfelelő oltóközegek: A közvetlenül alkalmazott vízsugár eloszlathatja a terméket.

5.2. Az anyag vagy keverék sajátos veszélyei

Égéstermékek: CO₂, H₂O, CO (levegő hiányában), SO₂, cink-oxidok.

Speciális intézkedések: Nem szükséges.

Speciális kockázatok: N/A

5.3. Tanács a tűzoltóknak:

Tűznek és SCBA-nak ellenálló ruházat és kesztyű.

RÉSZLEG 6. Intézkedések véletlenszerű szabadba jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és sürgősségi eljárások

Személyi óvintézkedések: Ne érintkezzen sokáig a termékkel vagy a termékkel szennyezett ruházattal, és kerülje a gőzök belégzését.

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

A szennyeződött ruházatot selejtezni kell.

Személyi védelem: Takarítás alatt viseljen megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Súlyos fizikai szennyeződés kockázata áll fenn, ha természetbe kerül (vízpart, talaj stb.) Lebegő tulajdonsága és olajos állaga miatt az állatvilágot és a növényvilágot károsíthatja, ha azokkal érintkezésbe lép.

Akadályozza meg a kiömlést csatornába, természetes vizekbe vagy forrásokba.

6.3. Akadályozó és tisztítási módszerek és anyagok

Véletlenszerűen kiömlött olajként kezelendő.

Akadályozza a szétszóródást mechanikus védelem alkalmazásával. Fizikai vagy vegyi eszközök alkalmazásával ártalmatlanítson.

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

Általános óvintézkedések: Ne érintkezzen hosszabb ideig a termékkel, és a termék gőzeit vagy permetét ne lélegezze be hosszabb időn át.

Szállítás során kerülje az érintkezést a levegővel, használjon megfelelően földelt szivattyúkat és csatlakozókat az elektrosztatikus kisülések megakadályozása érdekében.

A termelési területen vagy a munkahelyen jelenlévő légszennyezés esetén a levegőt szűrni kell, mielőtt kibocsátanák a szabadba.

Garantálni a biztonságos munkafolyamatok végrehajtását.

Specifikus feltételek: Védőszemüveg vagy arcmaszk és kesztyű ajánlott a kifröccsenő anyag elleni védekezéshez.

A tele tartályok közelében tilos a lángvágás és hegesztés.

Az üres edények esetén hasonlóan kell eljárni.

Mielőtt a tartályon bármilyen javítást végezne, ellenőrizze, hogy megfelelően kiürítették, kimosták-e, és a tartályban nincs-e robbanásveszélyes légkör.

7.2. Biztonságos tárolási feltételek, ideértve az összeférhetlenségeket is

Hőmérséklet és bomlástermékek: A termék tökéletlen égése következtében CO és egyéb mérges gázok szabadulhatnak fel.

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Veszélyes reakciók: N/A

Tárolási feltételek: Száraz és megfelelően szellőző helyen, légmentesen lezárt hordók.
A tárolási területen tilos a dohányzás, a hegesztés vagy bármilyen munka, amely nyílt láng vagy szikra keletkezésével jár.

Nem összeférhető anyagok: Erősen oxidáló anyagok.

7.3. Sajátos végfelhasználó(k)

Ld. az 1. szakaszt, vagy az expozíciós forgatókönyvet

RÉSZLEG 8. Expozíció szabályozás/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ásványi olaj pára
INSHT (Spanyolország):VLA-ED: 5 mg/m³ / VLA/EC: 10 mg/m³
ACGIH(USA): TLV-TWA:5 mg/m³.
Työterveyslaitos,Sosiaali-ja terveysministeriö (Finnország):TWA:5 mg/m³.
Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium):TWA: 5 mg/m³/ STEL: 10 mg/m³.
РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (Bulgária): határértékek 5 mg/m³.
178/2001 (Csehország):TWA: 5 mg/m³ / CEIL: 10 mg/m³.
Arbejdstilsynet (Dánia): GV: 1 mg/m³.
PD 90/1999 (Görögország): TWA: 5 mg/m³.
EüM-SzCsM (Magyarországon): CEIL: 5 mg/m³.
NAOSH (Írország): OELV: 5 mg/m³.
Ministero della Salute (Olaszország): TWA: 5 mg/m³.
LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettors):TWA: 5 mg/m³.
Del Lietuvos Higienos Normos (Litvánia): TWA: 1 mg/m³/ STEL: 3 mg/m³.
Nationale MAC-lijst (Hollandia): TGG: 5 mg/m³.
Arbeidstilsynet (Norvégia): AN: 1 mg/m³.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Lengyelország): TWA: 5 mg/m³ / STEL: 10 mg/m³.
Instituto Português da Qualidade (Portugália): TLV-TWA: 5 mg/m³/ STEL:10 mg/m³.
Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Románia):
VLA: 5 mg/m³ / Termen scurt: 10 mg/m³.
Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Szlovákia): TWA: 5 mg/m³.
AFS 2005:17 (Svédország): NGV: 1 mg/m³ / KTV: 3 mg/m³.
EH40-MEL (UK, 2002): TWA: 5 mg/m³.

DNEL

CAS: 36878-20-3

DNEL (származtatott hatásmentes szint) munkavállalók esetén

Hosszan tartó expozíció, szisztémás hatások, dermális (mg/kg/nap): 0,62

Hosszan tartó expozíció, szisztémás hatások, belélegzés (mg/m³): 4,37

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

DNEL fogyasztók esetén

Hosszan tartó expozíció, szisztémás hatások, dermális (mg/kg/nap): 0,31

Hosszan tartó expozíció, szisztémás hatások, belélegzés (mg/m³): 1,09

Hosszan tartó expozíció szisztémás hatások, orális (mg/kg/nap): 0,31

PNEC CAS: 64742-54-7. Orális 9,33 mg / kg élelmiszer.

CAS: 36878-20-3

PNEC víz

PNEC édesvíz (mg/L): 0,1

PNEC édesvíz (mg/L): 0,01

PNEC üledékek

PNEC édesvíz (mg/kg): 132000

PNEC tengervíz (mg/kg): 13200

PNEC talaj

PNEC talaj (mg / kg): 263000

8.2 Expozíció ellenőrzése

Az érintkezés a termékkel és a termék párájának, gőzeinek belégzése kerülendő. Helyi kivezetett szellőzés (LEV) a forrás közelében.

Egyedi védelemi intézkedések, mint a személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem: Alacsony gőznyomás; a termék szobahőmérsékleten kis mértékben illékony és nem jelent különös kockázatokat. Felmelegedett olajok jelenlétében védőmaszk viselése kötelező a gőzök vagy párák belégzésének elkerülésére.

Bőrvédelem: Kesztyű (polietilén, polivinil-klorid és neoprén; természetes gumi vagy butilgumi használata kerülendő).

Szem/arcvédelem: Védőszemüveg a kifröccsenő anyag elleni védekezéshez.

Egyéb védőfelszerelés: Zuhany és szemöblítők rendelkezésre állása a munkaterületen.

Specifikus higiéniai intézkedések: A szennyeződött lábbelit selejtezni kell. A szennyeződött ruházatot tilos hazavinni és más ruhadarabokkal együtt kimosni. Az alsónemű rendszeres váltása is fontos, hogy a felsőruházatról a szennyeződés ne hatolhasson át. Nem oldószer alapú bőrtisztító anyaggal, meleg vízzel és szappannal ellátott mosdási/zuhanyozási lehetőség biztosítandó és használandó. Használjon bőrápoló krémet a munka után.

Expozíció által súlyosbított egészségi feltételek: Légúti elégtelenségek és bőrproblémák.

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.

RÉSZLEG 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

9.1 Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés: Átlátszó.

Szag: N/A (*)

Szagküszöbérték: N/A (*)

Szín: 4.0 max. (ASTM D 1500)

pH: N/A (*)

Olvasás/fagyáspont: -36°C max. (ASTM D-97)

Kezdeti forráspont és forrástartomány: N/A (*)

Lobbanáspont: 215°C min. (ASTM D-92)

Párolgási sebesség: N/A (*)

Gyulékonyág (szilárd, gáz): N/A (*)

Alsó/felső gyulékonyági vagy robbanási határ: N/A (*)

Gőznyomás: N/A (*)

Gőzsűrűség: N/A (*)

Sűrűség: 0,8500 g/cm³ (15 °C). ASTM D-4052

Oldékonyság(ok): N/A (*)

Eloszlási tényező: n-oktanol/víz: N/A (*)

Öngyulladási hőmérséklet: N/A (*)

Bomlási hőmérséklet: N/A (*)

Viszkozitás: 14,1 cSt Tipikus (100 °C) 87 cSt Tipikus (40 °C) (ASTM D-445)

Robbanási tulajdonságok: N/A (*)

Oxidáló tulajdonságok: N/A (*)

9.2 Egyéb adatok

N/A (*)

(*) Nincs rendelkezésre álló adat a leírás időpontjában, vagy nem alkalmazható a termék természete és veszélyessége miatt.

RÉSZLEG 10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség: N/A

10.2. Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten stabil termék.

10.3. Veszélyes reakció lehetősége: Az erősen oxidáló anyagok az olajokkal és szerves anyagokkal érintkezve általában reakcióba lépnek.

10.4. Kerülendő körülmények: Nyílt láng hatása.

10.5. Összeférhetetlen anyagok: N/A

10.6. Veszélyes bomlási termékek: A termék tökéletlen égése következtében CO és egyéb mérges gázok szabadulhatnak fel.

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

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 64742-54-7. Orális: LD50 > 5000 mg/kg. bőrön át: LD50 > 2000 mg/kg. Belégzés: LC50 > 5,0 mg/l.

CAS: 93819-94-4: LD50 szóban: 2.600 mg/kg; LD50 bőr- :> 3.160 mg/kg.

CAS: 36878-20-3. Patkány szájon át LD50> 5.000 mg/kg; LD50 bőrön nyulak > 2000 mg/kg.

Bőrmaró/izgató hatás:

CAS: 93819-94-4. Bőr irritáció

A szem súlyos károsodása/izgatása:

CAS: 93819-94-4. Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzési vagy bőrzékenység: N/A

Csírsejt-mutagenitás: N/A

Karcinogenitás: N/A

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

Reproduktív toxicitás: Nem bizonyított.

STOT-egyszeri expozíció: N/A

STOT-ismételt expozíció: N/A

Aspirációs veszély: N/A

RÉSZLEG 12. Ökológiai információ

12.1. Toxicitás: LL50: >1.000 mg/l (kenő bázisolajok). Magas koncentrációban veszélyezteti a vízi élőlényeket (kiömlések).CAS: 64742-54-7. Hal, akut LL50> 100 mg / l volt. Hal, a hosszú távú NOEL 10 mg / l volt.

CAS: 93819-94-4. LC50: > 4,5 mg/l (96h) (Oncorhynchus mykiss).

CAS: 36878-20-3. LC50 (96 h) >100 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203).

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

- 12.2. Állandóság és lebomlási képesség:** Az anyag olajos és sűrűn folyó, a vízben lebeg. Magas fizikai szennyezési potenciált hordoz, főként tengerbe ömlés esetén; az apró vízi élőlényeket súlyosan károsítja, az alacsonyabbrendű organizmusok számára az életet ellehetetleníti, mivel nem engedi át a napfényt a tengervíz mélyebb rétegeiben fekvő ökoszisztémákhoz, akadályozva fejlődésüket. Biológiai nehezen bomlik le.
- 12.3. Biofelhalmozódási potenciál:** Nem állnak rendelkezésre adatok arról, hogy a termék vízi szervezetekben kimutatható mértékben felhalmozódna vagy jelen lenne a táplálkozási hálóban, habár nagyfokú fizikai szennyező potenciálja miatt hosszan tartó káros hatást okozhat a vízi környezetben.
- 12.4. Mobilitás a talajban:** N/A
- 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: Hasznosítsa újra vagy nyerte vissza az alapanyagait, ha lehetséges. Meghatározott felkészített szabályozott területek és elégetés. A hulladék olajok nem kerülhetnek a csatornába, mivel elpusztíthatják a víztisztító üzem mikroorganizmusait.

Kezelés: Lezárt edényzet. A hulladékkal való közvetlen érintkezés kerülendő.

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:** N/A
- 14.2. UN megfelelő szállítási név:**
N/A
- 14.3. Szállítási veszély osztályok:** N/A
- 14.4. Csomagolási csoport**
- ADR/RID:** N/A

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

IATA-DGR: N/A

IMDG: N/A

14.5. Környezeti kockázatok

ADR/RID: N/A

IATA-DGR: N/A

IMDG: N/A

14.6. Speciális óvintézkedések a felhasználónak

Szobahőmérsékleten és szállítás során stabil. Hűvös helyen tárolandó.

14.7. Ömlesztve történő szállítás a Marpol Egyezmény II. Melléklete és az IBC kódex szerint

Nincs kategória hozzárendelve az IBC szabályozáshoz.

RÉSZLEG 15. Szabályozási információ

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

COMMISSION REGULATION (EU) No 2015/830.

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 (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 (IMSBC Code), MARPOL 73/78..

Rendelete Egyéb veszélyek

N/A

15.2. Kémiai biztonsági felmérés

Nem végeztek vegyi biztonsági értékelést.

RÉSZLEG 16. Egyéb információ

Szószedet

MSDS: Material safety data sheet

CAS: Chemical Abstract Service

IARC: International Agency for Research on Cancer

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

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.
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

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315: Bőrirritáló hatású.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
:

Változások a legutóbbi felülvizsgálat óta: Részleg 2, 3, 7, 9, 14, 15, 16.

A terméket beszerző vállalatoknak kötelességük annak biztosítása, hogy az alkalmazottaik megfelelő képzésben részesüljenek a termékbiztonságos kezelésével és használatával kapcsolatban, az ebben a termékbiztonsági tájékoztatóban található irányelvek betartásával.
A terméket megvásárló vállalatok kötelessége továbbá, hogy az ebben a TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ található minden utalást, különös tekintettel a személyi biztonságra és a környezetre vonatkozó utalásokat közölje az alkalmazottakkal, illetve a termékhez hozzáférő más személyekkel.

TERMÉKBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Biztonsági Adatlap az 1907/2006 EK (REACH) rendelet 32. cikkének megfelelően a szállítói láncban lefelé történő információk közlésére vonatkozó kötelezettség alapján az önmagukban vagy keverékekben előforduló olyan anyagok tekintetében, amelyekhez nem szükséges biztonsági adatlap formátumú biztonsági adatlap. Ezért ez a dokumentum nem tartalmaz a REACH 31. cikke szerinti anyagbiztonsági adatlapot (MSDS/SDS), tekintettel arra, hogy a REACH alkalmazásában nem kötelező az anyagbiztonsági adatlap biztosítása az olyan anyag vagy keverék estében, amelyet a jelen Biztonsági adatlap tartalmaz.

A jelen Biztonsági Adatlapban foglalt információkat a Repsol készítette a rendelkezésre álló legmegfelelőbb, műszaki adatokon alapuló információknak megfelelően, melyeket a kiadás időpontjában megbízhatónak véltek. Az átvevők saját felelősségükre alkalmazzák az információkat. Következésképpen a dokumentumot semmilyen tekintetben nem lehet bármely anyag vagy keverék használatára vonatkozó javaslatként értelmezni, sem felhasználási javaslatként, amely ellentmondhat a fennálló szabadalmaknak, melyek érintik vagy védik bármely anyagot, keveréket vagy terméket, vagy azok használatát. Jelen dokumentum nem képezi semmilyen engedély megadását, és ebből következően az átvevőt nem ruházza fel műveleti szabadsággal semmilyen szabadalomra vonatkozóan, mely a Repsol (a jelen dokumentum kiadója) vagy harmadik fél tulajdonát képezi.

A jelen Biztonsági Adatlapban foglalt minden információ, valamint adott esetben, állítás vagy javaslat mentesül az információ pontosságát illető és annak használatával kapcsolatos kockázatot érintő akár kifejezett, akár hallgatólagos garancia alól, beleértve a marketing, egy kifejezett célra való alkalmasság és bármilyen felhasználás kockázatát vagy, hogy ezen információ felhasználása nem sért valamely szabadalmat. Minden a forgalmazhatóságra vagy bármely célra való alkalmasságra vonatkozó garancia kifejezetten kizárt, éskövetkezésképpen a Repsol semmilyen felelősséget nem vállal az elért eredményekért vagy károkért (beleértve a személyi sérüléseket, a tulajdonban vagy a környezetben esett károkat), melyek teljes egészében vagy részben a jelen dokumentumban foglalt, az átvevő által alkalmazott felhasználásból erednek.