
INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

REPSOL ELITE COMPETICIÓN 5W40**ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodné meno	REPSOL ELITE COMPETICIÓN 5W40
Chemický názov	Mastiaci olej.
Synonymá	Nevhodné
č. CAS	Nevhodné
č. v ES	Nevhodné
č. Indexu (Príloha VI Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	Nevhodné
Registračné číslo	Nevhodné
Číslo povolenia	Nevhodné
Kód materiálu	RP141L

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Automobilové aplikácie.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi informačná poznámka o bezpečnosti produktu

Spoločnosť	REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Adresa	Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Španielsko
Telefón	+34 917538000/+34 917538100
Fax	+34 902303145
E-mail	FDSRLESA@repsol.com

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi	2.2 Prvky označovania	
Klasifikácia (ES) č. 1272/2008	Označovanie	
Nevhodné	Piktogramy Nevhodné	
	Iná nebezpečnosť	Nevhodné

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

	Výstražné upozornenia	Nevhodné
	Doplňujúce informácie	EUH 208: Obsahuje C14-16-18 Alkylfenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	Bezpečnostné upozornenia	Nevhodné

- Doplnkové položky, ktoré musia figurovať na etiketách

Nevhodné

- Špeciálne požiadavky na balenie

Kontajnery, ktoré musia byť vybavené detskou poistkou:

Neuplatňuje sa.

Dotyková výstraha pri nebezpečenstve:

Neuplatňuje sa.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky odhadu PBT a vPvB v produkte, v súlade s kritériami stanovenými v Prílohe XIII nariadenia REACH, nájdete v časti 12.5 tejto informačná poznámka o bezpečnosti produktu. Informácie o ďalších nebezpečenstvách, iných ako klasifikačných nebezpečenstvách, ktoré ale môžu prispieť k celkovým rizikám produktu, nájdete v častiach 5, 6 a 7 tejto informačná poznámka o bezpečnosti produktu

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa.

3.2. Premiešajte

Motorový olej.

Klasifikácia a označenie výrobku sa vykonali v súlade s údajmi uvedenými vo FDS súbore dodávateľa a v súlade s doplnkovými záznamami z testov vykonaných týmto dodávateľom, ktoré sú uvedené v správe z 22/05/2015.

Klasifikácia a označenie výrobku sa vykonali v súlade s údajmi uvedenými vo FDS súbore dodávateľa a v súlade s doplnkovými záznamami z testov vykonaných týmto dodávateľom, ktoré sú uvedené v správe z 08/05/2015.

Nebezpečné komponenty Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácia (%)	Výstražné upozornenia
Destillates (ropné), hydrogenované ťažké parafínové č. CAS: 64742-54-7 č. v ES: 265-157-1 Registračné číslo: 01-2119484627-25-XXXX	50	H304

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

Zinok-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (dithiofosfát) č. CAS: 93819-94-4 č. v ES: 298-577-9 Registračné číslo: 01-2119543726-33-XXXX	1,3	H315, H318, H411
Bis(nonifenyl)amín č. CAS: 36878-20-3 č. v ES: 253-249-4 Registračné číslo: 01-2119488911-28-XXXX	1,3	H413
C14-16-18 Alkylfenol č. v ES: 931-468-2 Registračné číslo: 01-2119498288-19 - XXXX	1,3	H317, H413

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Inhalácia: V prípade vdýchnutia premiestnite postihnutú osobu na čerstvý vzduch.
V prípade potreby podajte kyslík.
Vyhľadajte lekársku starostlivosť.

Prehltnutie / Vdýchnutie: Nevyvolávajte vracanie.
Ak je obeť pri vedomí, podajte jej vodu.
Vyhľadajte lekársku starostlivosť.

Kontakt s pokožkou: Umyte mydlom a veľkým množstvom vody.
Zavolajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: Umyte mydlom a veľkým množstvom vody.
V prípade kontaktu s očami vymývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.
Zavolajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia: Opakované dlhšie vystavenie pôsobeniu vysokých koncentrácií pár má za následok poškodenie centrálnej nervovej sústavy a môže spôsobiť nepravidelný rytmus srdca.

V nízkych alebo obmedzených priestoroch môžu pary spôsobiť dusenie.

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

Prehltnutie / Vdýchnutie: Intestinálna absorpcia je veľmi obmedzená. Náhodné požitie veľkých množstiev spôsobuje podráždenie gastrointestinálneho traktu, nevoľnosť, zvracanie a hnačku.

Kontakt s pokožkou: Toxicita pre pokožku je pri krátkom kontakte veľmi nízka. Dlhší kontakt s očami môže vyvolať štiepanie, podráždenie a zápal kože v dôsledku odstránenia prirodzených tukov z pokožky.

Pri testoch na zvieratách neboli zaznamenané žiadne reakcie senzibilizácie pokožky, a u ľudí nedošlo k žiadnym prípadom vystavenia. Opakované vystavenie pôsobeniu pár alebo kvapaline môže spôsobiť podráždenie.

Kontakt s očami: Toxicita pre pokožku je pri krátkom kontakte veľmi nízka. Pri testoch na zvieratách neboli zaznamenané žiadne reakcie senzibilizácie pokožky, a u ľudí nedošlo k žiadnym prípadom vystavenia. Opakované vystavenie pôsobeniu pár alebo kvapaline môže spôsobiť podráždenie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vyhľadajte lekársku starostlivosť.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodná sprcha, CO₂, peny a suché chemikálie.

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamo aplikovaný prúd vody môže produkt rozptýliť.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Spodiny horenia: CO₂, H₂O, CO (v prípade nedostatku vzduchu), SO₂, a oxidy zinku.

Zvláštne opatrenia: Nevyžadujú sa.

Zvláštne riziká: Nevhodné

5.3. Rady pre požiarnikov:

Odev a rukavice odolné voči ohňu a dýchací prístroj so stlačeným vzduchom.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb: Vyhýbajte sa dlhšiemu kontaktu s produktom alebo kontaminovaným odevom a vyhýbajte sa vdychovaniu pár. Kontaminovaný odev je potrebné zlikvidovať.

Osobná ochrana: Počas čistenia noste vhodný ochranný odev, rukavice a bezpečnostné okuliare.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pri úniku hrozí vážne nebezpečenstvo fyzickej kontaminácie (pobrežia, pôdy, atď.), pretože produkt pláva na vode a má olejovitú konzistenciu, v dôsledku čoho môže po kontakte spôsobiť poškodenie fauny a flóry.

Zabráňte vtekaniu do kanalizácie, kanálov alebo vodných zdrojov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupujte ako pri havarijnom úniku oleja. Zabráňte rozptýleniu pomocou mechanických prekážok a eliminujte použitím fyzikálnych alebo chemických prostriedkov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Časť 8 obsahuje podrobnejšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch a časť 13 o likvidácii odpadu.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia: Vyhýbajte sa dlhšiemu kontaktu s produktom a dlhšiemu vdychovaniu pár alebo výparov z produktu.

Počas prepravy zabráňte kontaktu so vzduchom, používajte správne uzemnené čerpadlá a pripojenia, aby sa predišlo vytváraniu elektrostatických nábojov.

V prípade kontaminácie vzduchu vo výrobných alebo pracovných priestoroch sa musí vzduch pred vypustením prefiltrovať.

Zabezpečiť implementáciu bezpečnostných pracovných postupov.

Osobitné podmienky: Na ochranu proti vyšplechnutiu sa odporúčajú bezpečnostné okuliare alebo štít na tvár.

V blízkosti naplnených nádrží nerežte ani nezvárajte.

Obdobné bezpečnostné opatrenia uplatňujte aj v prípade prázdnych nádob.

Pred akýmkoľvek opravami nádrže sa uistite, že je nádrž riadne vyprázdnená a vypláchnutá a skontrolujte, či neobsahuje výbušnú atmosféru.

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Teplota a rozklad produktov: Pri nedokonalom spaľovaní produktu môže vznikáť oxid uhoľnatý a iné dusivé látky.

Nebezpečné reakcie: Nevhodné

Skladovacie podmienky: V správne utesnených sudoch v chladných a dobre vetraných priestoroch.

V skladových priestoroch nefajčite, nezvárajte, ani nevykonávajte žiadne práce, pri ktorých môžu vznikáť plamene alebo i

Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné látky.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozrite časť 1 alebo scenár expozície

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hmly z minerálnych olejov
INSHT (španielsko):VLA-ED: 5 mg/m³ / VLA/EC: 10 mg/m³
ACGIH(Spojené štáty americké): TLV-TWA:5 mg/m³.
Työterveyslaitos, Sosiaalija- ja terveysministeriö (Fínsko): TWA:5 mg/m³.
Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgicko):TWA: 5 mg/m³/ STEL: 10 mg/m³.
РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (Bulharsko): limitnej hodnoty 5 mg/m³.
178/2001 (česká republika):TWA: 5 mg/m³ / CEIL: 10 mg/m³.
Arbejdstilsynet (Dánsko): GV: 1 mg/m³.
PD 90/1999 (Grécko): TWA: 5 mg/m³.
EüM-SzCsM (Maďarsko): CEIL: 5 mg/m³.
NAOSH (Irsko): OELV: 5 mg/m³.
Ministero della Salute (Taliansko): TWA: 5 mg/m³.
LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lotyšsk):TWA: 5 mg/m³.
Del Lietuvos Higienos Normos (Litva): TWA: 1 mg/m³/ STEL: 3 mg/m³.
Nationale MAC-lijst (Holandsko): TGG: 5 mg/m³.
Arbejdstilsynet (Nórsko): AN: 1 mg/m³.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko): TWA: 5 mg/m³ / STEL: 10 mg/m³.
Instituto Português da Qualidade (Portugalsko): TLV-TWA: 5 mg/m³/ STEL: 10 mg/m³.
Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunsko): VLA: 5 mg/m³ / Termen scurt: 10 mg/m³.
Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko): TWA: 5 mg/m³.
AFS 2005:17 (švédsko): NGV: 1 mg/m³ / KTV: 3 mg/m³.
EH40-MEL (Spojené kráľovstvo, 2002): TWA: 5 mg/m³.

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

DNEL

CAS: 36878-20-3
DNEL pre pracovníkov
Dlhodobá expozícia, systemické účinky, dermálne (mg/kg/deň): 0,62
Dlhodobá expozícia, systemické účinky, vdýchnutie (mg/m³): 4,37

DNEL pre spotrebiteľov
Dlhodobá expozícia, systemické účinky, dermálne (mg/kg/deň): 0,31
Dlhodobá expozícia, systemické účinky, vdýchnutie (mg/m³): 1,09
Dlhodobá expozícia, systemické účinky, orálne (mg/kg/deň): 0,31

PNEC

CAS: 64742-54-7. Oral, 9,33 mg / kg potravy.

CAS: 36878-20-3
PNEC voda
PNEC sladká voda (mg/l): 0,1
PNEC sladká voda (mg/l): 0,01

PNEC sedimenty
PNEC sladká voda (mg/kg): 132000
PNEC morská voda (mg/kg): 13200

PNEC pôda
PNEC pôda (mg/kg): 263000

8.2 Kontroly expozície

Vyhýbajte sa kontaktu s produktom a vdychovaniu jeho výparov a pár. V blízkosti miesta vzniku by mali byť nainštalované lokálne ventilačné odťahy.

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana dýchacieho traktu: Nízky tlak pár; produkt je pri izbovej teplote mierne prchavý a nepredstavuje zvláštne riziko. V blízkosti zahriatych olejov noste ochrannú masku, aby ste zabránili vdýchnutiu pár alebo výparov.

Ochrana pokožky: Rukavice (z polyetylénu, polyvinylchloridu a neoprénu; nepoužívajte prírodnú gumu ani butyl).

Ochrana očí: Okuliare na ochranu pred vyšplechnutím.

Ďalšie spôsoby ochrany: Sprchy a očné kúpele v pracovnej oblasti.

Hygienické návyky pri práci: Kontaminovaná obuv by sa mala zlikvidovať. Kontaminovaný odev by sa nemal odnášať domov a prať spoločne s inou bielizňou. Dôležitá je aj pravidelná výmena spodnej bielizne, aby sa predišlo možnému prieniku z vrchného odevu. Je potrebné zabezpečiť a používať umývacie/sprchovacie zariadenia s teplou vodou, mydlom a s čistiacimi prostriedkami, ktoré nie sú na báze rozpúšťadiel.

Po práci použite regeneračný krém na pokožku.

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

Zdravotný stav, ktorý zvyšuje riziko v prípade expozície: Problémy s dýchacím traktom a dermatologické problémy.

Kontroly environmentálnej expozície:

Produkt by nemal preniknúť do životného prostredia cez odpadové vody alebo kanalizáciu. Opatrenia, ktoré sa majú vykonať v prípade náhodného uvoľnenia, nájdete v časti 6 tejto informačnej poznámky o bezpečnosti produktu.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: Priehľadné.

Zápach: Nevhodné (*)

Prahová hodnota zápachu: Nevhodné (*)

Farba: 4,0 max. (ASTM D-1500)

pH: Nevhodné (*)

Teplota topenia/tuhnutia: -36°C max. (ASTM D-97)

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Nevhodné (*)

Teplota vzplanutia: 215°C min. (ASTM D-92)

Rýchlosť odparovania: Nevhodné (*)

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nevhodné (*)

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Nevhodné (*)

Tlak pár: Nevhodné (*)

Hustota pár: Nevhodné (*)

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

Rozpustnosť (rozpustnosti): Nevhodné (*)

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Nevhodné (*)

Teplota samovznietenia: Nevhodné (*)

Teplota rozkladu: Nevhodné (*)

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

Výbušné vlastnosti: Nevhodné (*)

Oxidačné vlastnosti: Nevhodné (*)

9.2 Iné informácie

Nevhodné (*)

(*) V dobe zapisovania nie sú dostupné žiadne dáta, pretože nie sú použiteľné kvôli charakteru a nebezpečnosti produktu.

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Nevhodné

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

- 10.2. Chemická stabilita:** Stabilný produkt pri izbovej teplote.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:** Silné oxidanty reagujú pri kontakte s olejmi a organickými látkami vo všeobecnosti.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nevystavovať otvorenému plameňu.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:** Nevhodné
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri nedokonalom spaľovaní produktu môže vznikáť oxid uhoľnatý a iné dusivé látky.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Poskytnuté výsledky toxikologických informácií z aplikácie Príloh VII až XI Nariadenia 1907/2006 (REACH).

Akútna toxicita:

CAS 64742-54-7. Orálne LD50> 5000 mg / kg. Dermálna LD50> 2000 mg / kg. Pri nadýchaní: LC50> 5, 0 mg / l.

CAS: 93819-94-4. Orálna LD50: 2600 mg / kg; Dermálna LD50:> 3160 mg / kg.

CAS: 36878-20-3. LD50 Orálny Krysa:> 5000 mg / kg; Dermálnej LD50 v potkan:> 2000 mg / kg.

Poleptanie kože/podráždenie kože: CAS: 93819-94-4. Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: CAS: 93819-94-4. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Nevhodné

Mutagenita zárodočných buniek: Nevhodné

Karcinogenita: Nevhodné

Výkonnostná trieda produktu zodpovedá porovnaniu výsledkov z toxikologických štúdií s kritériami stanovenými v Nariadení (ES) č. 1272/2008 pre CMR, kategórie 1A a 1B.

Reprodukčná toxicita: Neexistujú žiadne dôkazy.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Nevhodné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Nevhodné

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

Aspiračná nebezpečnosť: Nevhodné

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita: LL50: >1.000 mg/l (základné mazacie oleje). Vo vysokých koncentráciách nebezpečné pre vodné živočíchy (úniky).

CAS: 64742-54-7. Ryby, akútna LL50 > 100 mg / l. Ryby, dlhodobá NOEL 10 mg / l.

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

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Materiál je olejovitý a viskózný a pláva na vode. Predstavuje vysoký potenciál fyzikálneho znečistenia, zvlášť pri únikoch do mora. Po kontakte ničí malé vodné organizmy a sťažuje prežitie nižších organizmov, zabraňuje prenikaniu slnečného svetla k nižšie ležiacim morským ekosystémom, čím ovplyvňuje ich normálny vývoj.

Nie je okamžite biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál: Neexistujú žiadne údaje potvrdzujúce významný bioakumulačný potenciál produktu vo vodných organizmoch alebo výskyt v trofickom potravnom reťazci, hoci môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí vďaka svojmu vysokému potenciálu na fyzikálnu kontamináciu.

12.4. Mobilita v pôde: Nevhodné

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky považované za PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Nevhodné

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Eliminácia: Keď je to možné, základové oleje recyklujte a obnovte. Špeciálne pripravené a kontrolované oblasti a spálenie. Nevypúšťajte odpadové oleje do kanalizácie, pretože by mohli zničiť mikroorganizmy v čističke odpadových vôd.

Manipulácia: Utesnené nádoby. Zabráňte priamemu kontaktu s odpadom.

Opatrenia: Zariadenia a spoločnosti, ktoré zhodnocujú, likvidujú, skladujú a prepravujú odpad alebo s ním manipulujú, by mali spĺňať ustanovenia Smernice 2008/98/ES o odpadoch alebo iné miestne, národné alebo oblastné ustanovenia.

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

ODDIEL 14. Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN: Nevhodné

14.2. Správne expedičné označenie OSN:
Nevhodné

14.3. Triedy nebezpečnosti pre prepravu: Nevhodné

14.4. Obalová skupina

ADR/RID: Nevhodné

IATA-DGR: Nevhodné

IMDG: Nevhodné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID: Nevhodné

IATA-DGR: Nevhodné

IMDG: Nevhodné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Stabilný pri izbovej teplote a počas prepravy. Skladujte v chladných priestoroch.

14.7. Doprava vo voľne loženom stave podľa prílohy II k dohovoru Marpol a kódexu IBC

Bez kategórie priradenej kódexu IBC.

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2015/830.

Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií (GHS)

Nariadenie (ES) č 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady z 16 decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie (ES) č 1907/2006 týkajúce sa registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzenia chemikálií (REACH)

Európska dohoda týkajúca sa medzinárodnej prepravy nebezpečných nákladov po cestách (ADR)

Nariadenia o medzinárodnej preprave nebezpečného nákladu po železnici

(RID) Medzinárodný námorný kód pre nebezpečné náklady

(IMDG) Nariadenia medzinárodnej asociácie vzdušnej dopravy (IATA) týkajúce sa leteckej prepravy nebezpečných látok

Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru (Kódex IMSBC),

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

MARPOL 73/78.

Nariadenie Komisie Iná nebezpečnosť

Nevhodné

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16. Iné informácie

Slovník

MSDS: Material safety data sheet

CAS: Služba chemických abstraktov

IARC: Medzinárodná agentúra na výskum rakoviny

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

TLV: Prahová limitná hodnota

TWA: Časový vážený priemer

STEL: Úroveň krátkodobej expozície

REL: Odporúčaný limit expozície

PEL: Povolený limit expozície

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

VLA-ED: Mejna vrednost dnevne izpostavljenosti

VLA-EC: Mejna vrednost kratkoročne izpostavljenosti

DNEL/DMEL: Odvođená úroveň bez účinkov/odvođenje úrovni minimálneho účinku

PNEC: Predpovedaná koncentrácia bez účinkov

LD50: Stredná smrteľná dávka

LC50: Stredná smrteľná koncentrácia

EC50: Efektívna stredná koncentrácia

IC50: Stredná inhibičná koncentrácia

BOD: Biologická potreba kyslíka.

NOAEL: Žiadne pozorovateľné nepriaznivé účinky

NOEL: Žiadne pozorované účinky

NOAEC: Žiadna pozorovaná koncentrácia nepriaznivého účinku

NOEC: Žiadna pozorovaná koncentrácia účinku

Nevhodné: Nevhodné

|| - | : Zmeny oproti poslednej revízii

Konzultované databázy

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.

TSCA: Zákon o kontrole toxických látok, Agentúra Spojených štátov na ochranu životného prostredia.

HSDB: Národná lekárska knižnica Spojených štátov.

RTECS: Ministerstvo zdravotníctva a starostlivosti o ľudí USA.

Úplný text tried nebezpečenstva nie je uvedený v odseku 2

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
:

Zmeny oproti poslednej revízi: Oddiel 2, 3, 7, 9, 14, 15, 16.

Spoločnosti, ktoré kupujú tento produkt, majú povinnosť zabezpečiť, aby ich zamestnanci boli náležite vyškolení o bezpečnej manipulácii a používaní produktu v súlade so smernicami obsiahnutými v tejto informačnej poznámke o bezpečnosti produktu. Od spoločností kupujúcich tento produkt sa okrem toho žiada, aby informovali svojich zamestnancov a jednotlivcov, ktorí by mohli s produktom manipulovať alebo ho používať v rámci svojich zariadení, o všetkých údajoch obsiahnutých v INFORMAČNÁ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI PRODUKTU, osobitne o tých, ktoré sa týkajú rizík produktu pre zdravie a bezpečnosť osôb a životného prostredia.

Karta bezpečnostných informácií/Súhrn informácií pripravený v súlade s článkom 32 Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH), aby sa oznámili informácie po dodávateľskom reťazci pre látku ako také alebo v zmesiach, pre ktoré sa karta bezpečnostných údajov nevyžaduje vo formáte SDS. Preto tento dokument nevytvára Kartú bezpečnostných údajov (MSDS/SDS) podľa článku 31 Nariadenia REACH, ak na účely Nariadenia REACH nie je povinné poskytnúť MSDS/SDS pre látku alebo zmes zahrnutú v tejto karte bezpečnostných údajov/súhrne informácií.

Informácie obsiahnuté v týchto bezpečnostných informáciách/súhrne informácií pripravila spoločnosť Repsol v súlade s najkvalitnejšími dostupnými informáciami na základe technických údajov, o ktorých sa domnieva, že sú spoľahlivé v čase vydania. Prijemcovia sa spoliehajú na informácie na svoje vlastné riziko. V dôsledku toho by sa žiadny aspekt tohto dokumentu nemal považovať za odporúčanie napoužitie akejkoľvek látky alebo zmesi, ani za žiadne odporúčanie použitia, ktoré môže byť v rozpore s existujúcimi patentmi, ktoré môžu zahŕňať alebo chrániť akúkoľvek látku, zmes alebo produkt, alebo jej použitie. Tento dokument nevytvára žiadne udelenie licencie, a v dôsledku toho sa príjemcovi neudeľuje sloboda prevádzky na základe patentu, ktorý vlastní spoločnosť Repsol (vydavateľ tohto dokumentu) alebo tretie strany.

Všetky informácie a, ak je to vhodné, vyhlásenia alebo odporúčania obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných informácií/súhrne informácií sú vyňaté zo záruky, výslovne alebo implicitne, čo sa týka presnosti informácií a riziko spojené s ich použitím vrátane marketingu, vhodnosti na osobitný účel a na akékoľvek použitie, alebo aby použitie týchto informácií neporušilo žiadny patent. Všetky mlčky predpokladané záruky obchodovateľnosti alebo vhodnosti na akýkoľvek účel sú výslovne vyňaté a v dôsledku toho spoločnosť Repsol nepreberá žiadnu zodpovednosť za dosiahnuté výsledky alebo škodu (vrátane poškodenia osôb, majetku a životného prostredia), ku ktorým môže dôjsť, v celku alebo čiastočne, používaním vykonaným príjemcom tu obsiahnutých informácií.