REPSOL LIMPIA NEUMATICOS

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	REPSOL LIMPIA NEUMATICOS
Chemický název	Nevztahuje se
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	RP708B

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Saponát pro čištění.

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

<table>
<tr><th>2.1 Klasifikace látky nebo směsi</th><th colspan="2">2.2 Údaje na štítku</th></tr>
<tr><td>KLASIFIKACE (směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES)</td><td colspan="2">OZNAČENÍ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nevztahuje se</td><td>Symboly</td><td></td></tr>
<tr><td>R-věty</td><td>Nevztahuje se</td></tr>
<tr><td>S-věty</td><td>Nevztahuje se</td></tr>
<tr><td>KLASIFIKACE dle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)</td><td colspan="2">OZNAČENÍ</td></tr>
<tr><td>Nevztahuje se</td><td>Piktogramy
Nevztahuje se</td><td></td></tr>
</table>

	Signální slovo	Nevztahuje se
	Věty o nebezpečnosti	Nevztahuje se
	Doplňkové informace	Nevztahuje se
	Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P501: Odstraňte obsah/obal jeho vhozením do kontejneru určeného pro tento účel v souladu s platnými předpisy.

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 kapitole12.5 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

Saponát založený na polyfunkční směsi olejů a pryskyřic.

Nebezpečné složky (Dir. 67/548/CEE)	**Koncentrace** (%)	**KLASIFIKACE**
Nevztahuje se		
Nebezpečné složky Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	**Koncentrace** (%)	**Věty o nebezpečnosti**
Nevztahuje se		

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Vdechnutí: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití/vdechnutí: Nevyvolávejte zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží: Svlékněte znečištěné oděvy a okamžitě umyjte postižená místa mýdlem a vodou.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima: Omývejte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Oční víčka musí být odtažena od oční bulvy, aby bylo zaručeno dostatečné vypláchnutí.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné

Vdechnutí: Nevztahuje se

Požití/vdechnutí: Nevztahuje se

Styk s kůží: Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobit zhoršení stavu kůže v případě zranění nebo odření o oděv.

Styk s očima: Styk s očima může vyvolat dráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5. Opatření požární ochrany

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Voda. CO2.

Nevhodná hasiva: Nevztahuje se

5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

Produkty spalování: CO2, H2O, CO (za nepřítomnosti kyslíku).

Zvláštní opatření: Přemístěte zásobník z dosahu ohně, pokud tak lze učinit bez rizika.Voda se používá k chlazení nádob a konstrukcí vystavených ohni a pro ochranu personálu.Vezměte v úvahu a řiďte se stávajícími standardními bezpečnostními postupy při mimořádných událostech.

Zvláštní nebezpečí: Nevztahuje se

5.3. Pokyny pro hasiče:

Oblek a rukavice odolné vůči teplu. Dýchací přístroj v případě vysokých koncentrací výparů a hustého kouře.

ODDÍL 6. Opatření při náhodném úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob: Zabraňte styku s výrobkem a vdechování par.

Ochrana osob: V případě potřeby, jsou-li přítomny výpary, používejte ochrannou dýchací masku.
Ochranné brýle, nepromokavé rukavice a další ochranné oděvy, aby se předešlo styku s kapalinou.

6.2. Ochrana životního prostředí

Zabraňte, aby se látka dostala do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění

Shromážděte pomocí písku nebo jiného inertního materiálu a uložte do nádob pro pozdější likvidaci.

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

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Obecná opatření: Během práce s výrobkem nekuřte, nejezte ani nepijte.
Používejte vhodné ochranné prostředky, abyste zabránili styku s výrobkem nebo vdechnutí par.
Odstraňte všechny zápalné zdroje z prostoru, kde skladujete výrobek a manipulujete s ním.

Zvláštní podmínky: Dobré místní odsávací větrání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí, včetně neslučitelných látek a směsí

Teplota a rozkladné produkty: Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

Nebezpečné reakce: Nevztahuje se

Podmínky skladování: Skladujte v řádně označených a uzavřených originálních nádobách umístěných na chladných, suchých a dobře větraných místech.
Uchovávejte nádoby ve svislé poloze na chladných, větraných místech, mimo dosah přímého slunečního světla, tepla a jiných zápalnýchzdrojů.

Neslučitelné materiály: Nevztahuje se

7.3. Specifické konečné použití

Viz oddíl 1 nebo postup povolování produktu

ODDÍL 8. Omezování expozice a ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

Pro tento výrobek nebyly stanoveny úrovně expozice.

DNEL Nevztahuje se

PNEC Nevztahuje se

8.2 Omezení expozice

Vhodné místní větrání. Nekouřit a vyvarovat se všech zdrojů vznícení.

Opatření na ochranu osob, například osobní ochranné prostředky

Používejte respirační ochranu.: V přítomnosti vysokých koncentrací par používejte ochrannou dýchací masku.

Ochrana kůže: Rukavice, vhodná obuv a oděv.

Ochrana očí/obličeje: Ochranné brýle proti potřísnění.

Další ochranné prostředky: Nevztahuje se

Specifická hygienická opatření: Dobré pracovní postupy a přijetí pravidel dobré osobní hygieny pro snížení zbytečného kontaktu. Použijte výhradně mýdlo, ne žádná jiná rozpouštědla. Po práci použijte krém pro obnovu pokožky.

Zdravotní stav zhoršený expozicí: Dermatologické potíže.

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: Kapalina
Zápach: Nevztahuje se
Prahová hodnota zápachu : Nevztahuje se
Odstín: Průhledná žlutá.
pH: 8 (ASTM E-70)
Bod tání/tuhnutí : Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Nevztahuje se
Bod vzplanutí : 1 °C

Rychlost odpařování : Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se
Horní/dolní meze výbušnosti nebo hořlavosti : Nevztahuje se
Tlak par : Nevztahuje se
Hustota par : Nevztahuje se
Hustota : 1,071 g/cm³ (15 °C). ASTM D-4052
Rozpustnost : Rozpustnost ve vodě: vodou rozpustné.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se
Teplota samovznícení : Nevztahuje se
Teplota rozkladu : Nevztahuje se
Viskozita : 2,44 mm²/s . (ASTM D-445)
Výbušné vlastnosti : Nevztahuje se
Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

9.2 Další informace
Nevztahuje se

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita: Nevztahuje se

10.2. Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek manipulace a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Nevztahuje se

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nevztahuje se

10.5. Neslučitelné materiály: Nevztahuje se

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Nevztahuje se

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: Nevztahuje se

Poleptání/podráždění kůže: Při opakované nebo dlouhodobé expozici může vyvolat dráždění.

Vážné poškození/podráždění očí: Při opakované nebo dlouhodobé expozici může vyvolat dráždění.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Dlouhodobé vdechování par může vyvolat dráždění úst a dýchacích cest. Není senzibilizační pro kůži

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nevztahuje se

Karcinogenita: Nevztahuje se

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

Toxicita pro reprodukci: Nevztahuje se

STOT-jednorázová expozice: Nevztahuje se

STOT-opakovaná expozice: Nevztahuje se

Nebezpečnost při vdechnutí: Nevztahuje se

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita: Nepředpokládá se, že by byl výrobek nebezpečný pro vodní organismy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost: Předpokládá se, že je výrobek snadno biologicky odbouratelný v půdě a vodě.

12.3. Bioakumulační potenciál: Neočekává se bioakumulace výrobku.

12.4. Mobilita v půdě: Výrobek je rozpustný ve vodě a má vysokou mobilitu v půdě.Neočekává se bioakumulace výrobku.

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: Dopravte do schváleného sběrného dvora nebo kontrolované spalovny. Pokud je to možné, materiál recyklujte. Poraďte se s oprávněnými agenturami.

Zacházení: Řádně označené a uzavřené nádrže.

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

14.4. Obalová skupina

ADR/RID: Nevztahuje se

IATA-DGR: Nevztahuje se

IMDG: Nevztahuje se

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
Během přepravy stabilní při pokojové teplotě.Aby nedošlo k rozlití, přepravujte v bezpečných, řádně uzavřených a označených nádobách.

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

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
Nevztahuje se

Kupující společnosti mají povinnost zajistit, že jejich zaměstnanci budou řádně poučeni o bezpečném zacházení a používání přípravkuv souladu s pokyny uvedenými v t omto 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 jakoukolilátku, 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 nenese 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.