
INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

REPSOL POLISH**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název	REPSOL POLISH
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	RP705C

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Průmyslové aplikace

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

2.1 Klasifikace látky nebo směsi	2.2 Údaje na štítku	
KLASIFIKACE dle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)	OZNAČENÍ	
Nevztahuje se	Piktogramy	
	Nevztahuje se	
	Signální slovo	Nevztahuje se

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

	Věty o nebezpečnosti	Nevztahuje se
	Doplňkové informace	EUH 210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
	Pokyny pro bezpečné zacházení	Nevztahuje se

- Doplňkové prvky, které je nutné uvádět na etiketách

Nevztahuje se

- Speciální požadavky na balení

Kontejnery mají být vybaveny dětskou pojistkou:

Neaplikujte.

Dotyková výstraha při nebezpečí:

Neaplikujte.

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 kapitole 12.5 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

3.1. Látky

Neaplikujte.

3.2. Směsi

Rozpouštědlo na bázi směsi olejů, vosků a silikonů.

Nebezpečné složky Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace (%)	Věty o nebezpečnosti
Syntetický kopolymer a isoparafín	<=20	H315, H319
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké CAS: 64742-47-8 Č. ES (EINECS): 265-149-8 Registrační číslo: 01-2119484819-18-XXXX	>=2,5 <=10	H304

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Vdechnutí: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Pokud je to nutné umělé dýchání a / nebo zásobování kyslíkem.
Zavolejte lékařskou pomoc.

Požítí/vdechnutí: Nevyvolávejte zvracení.
Přivolejte okamžitou lékařskou pomoc.

Styk s kůží: Sejměte kontaminovaný oděv.
Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima: Pokud jsou použity kontaktní čočky, vyjměte je.
V případě styku s očima vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím vody.
Zavolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné

Vdechnutí: Žádné nebezpečí identifikovány tímto způsobem.

Požítí/vdechnutí: Žádné nebezpečí identifikovány tímto způsobem.

Styk s kůží: Žádné nebezpečí identifikovány tímto způsobem.

Styk s očima: Žádné nebezpečí identifikovány tímto způsobem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5. Opatření požární ochrany

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Alkoholu odolná pěna, suché chemické prostředky, CO₂ a vodní mlha

Nevhodná hasiva: Direct jet voda.

5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

Produkty spalování: Toxické výpary. Oxidy uhlíku.

Zvláštní opatření: Není nutné.

Zvláštní nebezpečí: Nevztahuje se

5.3. Pokyny pro hasiče:

Oděv a rukavice odolné proti ohni a samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6. Opatření při náhodném úniku

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

Opatření na ochranu osob: Zabraňte kontaktu s produktem nebo kontaminovanými oděvy, a zabraňte vdechnutí par a mlh.

Ochrana osob: Během čištění noste vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle.

6.2. Ochrana životního prostředí

Zabraňte úniku výrobku do vodních zdrojů.

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: Zabraňte kontaktu s produktem a vdechnutí par a mlh.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo hledí k zabránění postříkání a k ochraně dýchacích orgánů.

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání.
Zajistit zavedení bezpečných pracovních postupů.

Zvláštní podmínky: V blízkosti naplněných nádrží nesvářejte a neřežte.
Podobnými opatřeními se řiďte i v případě prázdných nádrží.

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

Teplota a rozkladné produkty: Při vysokých teplotách se mohou v důsledku nedokonalého spalování uvolňovat toxické výpary.

Nebezpečné reakce: Nevztahuje se

Podmínky skladování: Dobře uzavřené sudy na chladném a větraném místě.
Ve skladovacích prostorách platí zákaz kouření, svařování nebo provádění jakékoli činnosti, při které může vzniknout plamen.
Skladujte mezi 5 a 35 ° C.
Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů.

Neslučitelné materiály: Silné oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

7.3. Specifické konečné použití

Viz oddíl 1 nebo postup povolování produktu

ODDÍL 8. Omezování expozice a ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

Aerosoly minerálních olejů
INSHT (Španělsko): VLA-ED: 5 mg/m³ / VLA/EC: 10 mg/m³
ACGIH (Spojené státy americké): TLV-TWA: 5 mg/m³.
Työterveyslaitos, Sosiaalija terveysministeriö (Finsko): TWA: 5 mg/m³.
Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgie): TWA: 5 mg/m³/ STEL: 10 mg/m³.
РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (Bulharsko): Mezní 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 (Řecko): TWA: 5 mg/m³.
EüM-SzCsM (Maďarsko): CEIL: 5 mg/m³.
NAOSH (Irsko): OELV: 5 mg/m³.
Ministero della Salute (Itálie): TWA: 5 mg/m³.
LV Nat. Standardisation and Meteorological Centre (Lotyšsko): 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 (Norsko): AN: 1 mg/m³.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polsko): TWA: 5 mg/m³ / STEL: 10 mg/m³.

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

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 království, 2002): TWA: 5 mg/m³.

DNEL Nevztahuje se

PNEC Nevztahuje se

8.2 Omezení expozice

Vyhnete se styku s výrobkem a vdechování jeho výparů nebo mlhy. Lokální odsávání poblíž místa vzniku.

Opatření na ochranu osob, například osobní ochranné prostředky

Používejte respirační ochranu.: V případě přítomnosti mlh, použijte ochranné masky k zabránění vdechování par.

Ochrana kůže: Ochranné rukavice

Ochrana očí/obličeje: Brýle na ochranu před potřísněním.

Další ochranné prostředky: Sprchy a vymývače očí na pracovišti.

Specifická hygienická opatření: Kontaminovaná obuv musí být zlikvidována. Znečištěný oděv by se neměl nosit domů k vyprání s jiným oblečením. Je důležité pravidelně měnit spodní prádlo, aby se předešlo možnému proniknutí z vnějšího oblečení. Musí být zajištěny a využívány umývárny/sprchy s teplou vodou, mýdlem a mycími prostředky, které nejsou na bázi rozpouštědel.

Po práci použijte krém pro obnovu pokožky.

Zdravotní stav zhoršený expozicí: Nevztahuje se

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 poznámky o bezpečnosti výrobku

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Viskózní kapalina.

Zápach: Citrón.

Prahová hodnota zápachu: Nevztahuje se (*)

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Odstín: Bílý.

pH: 7,5-8,5

Bod tání/tuhnutí: Nevztahuje se (*)

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nevztahuje se (*)

Bod vzplanutí: > 55 °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: Nevztahuje se (*)

Rozpustnost: Nevztahuje se (*)

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nevztahuje se (*)

Teplota samovznícení: Nevztahuje se (*)

Teplota rozkladu: Nevztahuje se (*)

Viskozita: 3000-4000

Výbušné vlastnosti: Nevztahuje se (*)

Oxidační vlastnosti: Nevztahuje se (*)

9.2 Další informace

Nevztahuje se (*)

(*) V době zapisování nejsou dostupná žádná data nebo protože nejsou použitelná kvůli charakteru a nebezpečnosti produktu.

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: Silné oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

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).

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Akutní toxicita: Nevztahuje se

Poleptání/podráždění kůže: Opakovaný nebo dlouhodobý styk s přípravkem může způsobit odmaštění kůže a dermatitidu.

Vážné poškození/podráždění očí: Může vyvolat mírné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Nevztahuje se

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nevztahuje se

Karcinogenita: Nevztahuje se

Hodnocení produktu odpovídá srovnání výsledků toxikologických studií 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: Nevztahuje se

12.2. Perzistence a rozložitelnost: Nevztahuje se

12.3. Bioakumulační potenciál: Nevztahuje se

12.4. Mobilita v půdě: Nevztahuje se

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

Zacházení: Nikdy nevylévejte produkt do odpadu či kanalizace.

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

Opatření: Společnosti a podnikatelé zabývající se využitím, odstraněním, dopravou nebo nakládáním s odpady musí jednat v souladu s místními, státními nebo komunálními předpisy o nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace o přepravě.

14.1. Číslo UN: Nevztahuje se

14.2. Pojmenování látek přepravy UN:
Nevztahuje se

14.3. Třída 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. Zvláštní opatření pro uživatele
Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC
Nevztahuje se

ODDÍL 15. Informace o právních předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830.
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)

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

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 (IMSBC), 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

MSDS: Material safety data sheet
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.

INFORMAČNÍ POZNÁMKA O BEZPEČNOSTI VÝROBKU

RTECS: Ministerstvo zdravotnictví a sociálních služeb Spojených států amerických.

Třída a kategorie nebezpečnosti uvedené v dokumentu

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

:

Změny od poslední revize: Oddíl 2, 3, 7, 9, 14, 15, 16.

Kupující společnosti mají povinnost zajistit, že jejich zaměstnanci budou řádně poučeni o bezpečném zacházení a používání přípravků v souladu s pokyny uvedenými v tomto informační poznámce 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 řetězce 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 jakoukoli látku, 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.