

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

Látka/ směs

Směs

Číslo ES/CAS:

není, jedná se o směs

Další názvy látky/směsi:

--

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi :

Čistič a lesk na kovy a plasty

Nedoporučená použití látky

Výrobek nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Nikey s.r.o.
Vítkovická 3083/1
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Tel.: +420 595 655 853
IČO:60740493
Adresa www stránek: www.nikey.cz; www.repsol-oil.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

E-mail: info@repsol-oil.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (Česká republika):

+420 224919 293 a 224 915 402
/nonstop/

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná dle Nařízení (ES) 1272/2008.

Klasifikace: Aerosoly, kategorie nebezpečnosti 1. Vážné poškození očí / podráždění očí: kategorie 2.

Aerosol1

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

EyeIrrit. 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Extrémně hořlavý aerosol.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH



Výstražný symbol
Signální slovo

GHS 07

GHS 02
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádooba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

2.3. Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (látek PBT) nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky vPvB).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

3.2. Směsi

Výrobek obsahuje tyto chemické látky:

NÁZEV LÁTKY	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLA	REGISTRAČNÍ ČÍSLO	KLASIFIKACE DLE NAŘÍZENÍ 1272/2008	MNOŽSTVÍ % hm.
Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát; ropné plyny. (1,3-butadien <0,1 %)	ES: 270-990-9 CAS:68512-91-4	--	H220, H280	20
C11-15-sekundární alkoholy, ethoxylované	--	--	H318	1
1,2-benzisothiazol-3 (2H)	CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	--	H314, H317, H332, H400	0,1
2-methyl-2H-isothiazol-3	CAS: 2682-20-4 ES: 220-239-6	--	H314, H317, H332, H400	0,1

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

N-(3-aminopropyl)- N-dodecilpropano- 1,3-diamin	CAS: 2372-82-9 ES: 219-145-8	--	H314, H317, H332, H400	0,1
(tetrapropenyljantaro vé) dinatrium- sukcinát.	--	--	H314, H318	0,8
Limoneza Free 12548P	--	--	H315, H317, H400, H410	0,04

Pro plné znění vět o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

V případě těchto příznaků přerušete expozici, přesuňte postiženého na klidné a dobře větrané místo. Převlékněte postiženého v případě, že je výrobkem zasažen oděv.

V případě, že postižený je v bezvědomí a:

- Postižený nedýchá - Ujistěte se, že se v dýchacích cestách nejsou žádné překážky a poskytněte umělé dýchání. Pokud je to nutné, provádějte masáž srdce a vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě, že postižený dýchá - Umístěte oběť do stabilizované polohy (nebo Rautekovy zotavovací polohy) na boku s mírně zakloněnou hlavou. Vyhledejte lékaře.

Dbejte na průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nevdechl zvratky. Při stavech ohrožující život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu- okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody. Zajistěte lékařské odborné ošetření, jestliže kůže jeví známky podráždění.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka, pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte alespoň 15 minut. Zajistěte lékařské odborné ošetření.

Při požití

Provedte výplach ústní dutiny. Pokud je postižený plně při vědomí, podejte mu 1 sklenici vody. Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, zajistěte, aby nevdechl zvratky (např. položením obličeje směrem k zemi). Vyhledejte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

Vdechnutí: Vdechování vysokých koncentrací může vyvolat škodlivé účinky na centrální nervovou soustavu, včetně excitace, euforie, bolesti hlavy, závratě, rozostřeného vidění, únavy, třesu, křečí, ztráty vědomí a zástavy dechu. Pohonná látka ve spreji má narkotické vlastnosti a může zředěním nebo snížením dostupného množství kyslíku v dýchacích zónách způsobit udušení.

Požítí/vdechnutí: Požití může způsobit nevolnost nebo zvracení.

Styk s kůží: Suchá kůže, podráždění v případě opakované nebo dlouhodobé expozici.

Styk s očima: Při styku s očima může vyvolat podráždění s následnou bolestí, slzením a rozostřeným viděním.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření

Vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva Vhodná hasiva

Pro hašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, prášek nebo oxid uhličitý (CO₂), příp. písek, zemina.

Nevhodná hasiva

Nestanoveno. Přímý vodní proud použijte pro chlazení horkých povrchů, např. obalů. Zabraňte současnému používání vody a pěny, voda snižuje účinek pěny.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření a rozkladu tohoto výrobku dochází ke vzniku oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého. Aerosol může explodovat v důsledku vnitřního tlaku, je-li vystaven teplotám nad 50 ° C.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požáru nevstupujte do uzavřených prostor bez celotělového ochranného obleku, zahrnujícího samostatný izolační dýchací přístroj. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Nevdechujte plyny z hoření.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zajistit dostatečné větrání. Zabránit znečištění oděvu a obuvi výrobkem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti. Stát po směru větru. Vyhnout se přímému kontaktu s uniklým materiálem. Vyhnout se vdechování par. Pokud je to bezpečné, odstranit všechny zdroje zapálení (např. elektrické energie, jiskry, oheň).

Dále použijte ochranné pracovní rukavice. Použijte ochranné brýle. Ochrana dýchacích cest bude nutná pouze v určitých případech (např. tvorba mlhy). V závislosti na

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

množství rozlitého materiálu a odhadovaný rozsah expozice použijte dýchací přístroj nebo respirátor s kombinovaným filtrem proti prachu /organickým parám. Pokud nemůžete plně posoudit situaci nebo existuje-li nebezpečí nedostatku kyslíku, používejte pouze izolační dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte zdroj úniku, je-li tak možné učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod nebo kanalizací. Vylitou kapalinu zasypat inertním sorbentem, provést očištění místa kontaminace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte větrání prostor. Rozlitou směs posypte vhodným absorpčním materiálem (např. písek, piliny, Vapex, suchá zemina), shromážděte v dobře uzavřené nádobě a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství informujte Hasičský záchranný sbor a místní úřad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Kromě pokynů uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedené také v oddíle 8 – Omezování expozice a v oddíle 13 – Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy z výrobku. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Při práci s tímto výrobkem je nutno dodržovat obecná pravidla a právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a požární ochrany. Po manipulaci důkladně umyjte ruce. Vyvarovat se rozlití výrobku – hrozí nebezpečí uklouznutí.

Chraňte před teplem/ jiskrami/ otevřeným plamenem/ horkými povrchy. Používejte na dobře větraném místě. Vyhněte se kontaktu s výrobkem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Nepoužívejte potřísněný oděv. Zabraňte vzniku elektrostatického náboje.

Při plnění lahví a manipulaci s nimi je nutné používat ochranné rukavice, antistatický oděv a obuv, při těchto úkonech se doporučuje používat ochranné brýle nebo obličejový štít k zamezení možným rozstříkům.

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

Chraňte před elektrostatickým nábojem. Vyvarujte se nalévání/přelévání (rozstříkování) horkého výrobku. Vyhněte se kontaktu s pokožkou. Vyvarujte se vdechování páry/mlhy.

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených a nevystavujte teplotám nad 50 ° C. Pozor – jedná se o extrémně hořlavý výrobek. Kapalina má výrazný sklon k tvorbě statického náboje při přenosu v potrubí, takže při nakládce a vykládce je nutné zajistit dostatečné uzemnění pro potrubní systémy a přepravní nádoby.

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

Vyhnete se nebezpečí uklouznutí (může vzniknout při únicích, úkapech výrobku). Jako provozní nádoby nepoužívejte potravinářské obaly.

Balení a obaly by měly být ve svislé poloze a chráněny proti pádu. Nevystavujte slunci a vysokým teplotám či jiným zdrojům vznícení. Uchovávejte pouze v původním obalu nebo nádobách vhodných pro tento typ výrobku.

Neskladujte výrobek v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte v blízkosti kyselin azásad, které by mohly způsobit korozi obalů.

Nádoby musí být pevně uzavřené a řádně označeny. Prázdné obaly se nesmí svařovat, vrtat, řezat.

7.3. Specifické konečné použití

Viz. Oddíl 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Při návrhu technické kontroly pracoviště a volbě osobního ochranného vybavení zvažte potenciální rizika tohoto výrobku (bod 3 bezpečnostního listu), platné expoziční limity, pracovní aktivity a přítomnost dalších látek na pracovišti.

Koncentrační limity v pracovním prostředí jsou stanoveny v NV č.361/2007 Sb.

STÁT	SLOŽKY	ČÍSLO CAS	LIMIT	HODNOTA
CZE	Propan-butan	CAS: 68476-85-7	PEL NPK-P	1800 mg/m ³ 4000 mg/m ³
CZE	Oleje minerální (aerosol)	CAS: směs	PEL NPK-P	5mg/m ³ 10mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Dbejte na dodržování předpisů pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci: na pracovišti, nejezte ani nepijte, po každé práci si umyjte ruce (nebo dokonce celé tělo, je-li znečištěno). Jako čisticí prostředek by měl být použit: teplá voda a mýdlo. Nepoužívejte organická rozpouštědla. Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti zdrojů zapálení a horkých povrchů. Udržujte ochranný oděv v čistotě. Znečištěný oděv je nutné rychle navlhčit, aby se zabránilo podráždění kůže nebo riziku zánětu, a pokud je přilnutý ke kůži, je třeba jej odstranit. Vystavením účinkům tohoto výrobku se mohou zhoršit předchozí kožní a oční poruchy.

Technická opatření

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci, zejména na dobré větrání a ventilaci prostor, kde se výrobek používá.

Ochrana dýchacích orgánů

Při práci s výrobkem se nevyžaduje zvláštní ochrana, zamezte však vdechování par. Masku s filtrem typu Apoužijte při překročení NPK-P, ve špatně větraném prostředí nebo hrozí-li riziko vdechování plynu.

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

Ochrana očí a obličeje

Použijte ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou : Ochranné rukavice odolné výrobku (ropným látkám).
Ochrana těla : Ochranný pracovní antistatický oděv a obuv

Tepelné nebezpečí

Rukavice by měly být tepelně odolné a tepelně izolační, pokud se předpokládá kontakt s horkým výrobkem.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz. bod 6.2. Výrobek se nesmí dostat do životního prostředí prostřednictvím odpadních vod a do kanalizací.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (skupenství, barva)	Aerosol
Zápach	Příznačný
Prahová hodnota zápachu	Údaj není k dispozici
pH	Údaj není k dispozici
Bod tání/ bod tuhnutí	Údaj není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	Údaj není k dispozici
Rychlost odpařování	Údaj není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaj není k dispozici
Hustota páry	Údaj není k dispozici
Relativní hustota	1000 kg/m ³
Rozpustnost	Údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda	Údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	Údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	Údaj není k dispozici
Viskozita	Údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti	Údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaj není k dispozici

9.2 Další informace

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016
DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1
ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Při podmínkách uvedeného používání se neočekávají žádné reakce výrobku.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách (pokojová teplota) je výrobek považován za stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při podmínkách uvedeného používání se neočekávají žádné reakce výrobku.

10.4. Podmínky kterým je třeba zabránit

Vystavení vysokým teplotám, jiskrám, statické elektřině nebo plamenům.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách může dojít k tepelnému rozkladu výrobku. Charakteristika produktů rozkladu závisí na podmínkách rozkladu. Mohou se uvolňovat plyny a páry: oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pro složku dle CAS: 2634-33-5. U krys, orálně LD50 = 670 mg/kg.

Pro složku dle CAS: 2682-20-4. U krys, orálně LD50 = 391 mg/kg. Dermálně LD50 u krys = 326 mg/kg.

Pro složku dle CAS: 2372-82-9. U krys, orálně LD50 = 261 mg/kg.

Pro složku dle CAS: 68512-91-4. Krysa inhalace LC50 > 20 mg/l.

b) žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pro CAS 2634-33-5: Dráždí kůži.

Pro CAS: 2682-20-4. Pro králíky žíravý.

Pro CAS: 2372-82-9. Pro králíky žíravý.

c) vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pro CAS 2634-33-5: Nebezpečí vážného poškození očí.

Pro CAS: 2682-20-4. Pro králíky žíravý.

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pro CAS 2634-33-5: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Pro CAS: 2372-82-9. U morčete způsobuje senzibilizaci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

f) karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxicita

Pro CAS: 2634-33-5. LC50 96h (Onc. mykiss): 2,18 mg/l.

Pro CAS: 2682-20-4. LC50 96h (pstruh duhový): 4,77 mg/l.

Pro CAS: 2372-82-9. LC50 96h (pstruh duhový): 0,45 mg/l.

12.2. Persistenceence a rozložitelnost

Pro složku dle CAS: 68512-91-4. Biologicky odbouratelný.

Pro konzervační prostředek: Biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Konzervační prostředek: bioakumulační faktor <100.

12.4. Mobilita v půdě

Odhadovaný BCF faktor (biokoncentrační faktor) 74, na základě log Kow o hodnotě 2.76, naznačuje, že výrobek nebude jevit biokoncentraci ve vodních organismech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky považované za PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky



DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů: zákona č.185/2001Sb. o odpadech, v platném znění a podle prováděcích předpisů. Použitý nebo znehodnocený výrobek, nespotřebované zbytky a znečištěný obal jsou nebezpečným odpadem, uložte je do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění osobě s oprávněním k nakládání s odpady za účelem jeho dalšího využití nebo odstranění. Vhodným způsobem odstranění je skládkování nebo recyklace použitého obalu. Po vyčerpání obsahu pokračujte stlačováním tlačítka, dokud se veškerý plyn neuvolní do atmosféry. Nepropichujte ani nespalujte nádoby.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001Sb., o odpadech v pl. znění; včetně prováděcích vyhlášek.

Pro neupotřebené či použité a znečištěné výrobky

Kód odpadu 14 06 03 Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Pro znečištěný obal po upotřebení výrobku

Kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Sorpční materiál s obsahem výrobku

Kód odpadu 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečných věcí ADR/RID.

14.1 UN číslo: UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: ADR/RID: Třída 2. Klasifikační kód: 5F
IATA-DGR: Třída 2
IMDG: Třída 2

14.4 Obalová skupina: --

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není použitelné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Hořlavý aerosol. Na nádoby, jejichž maximální obsah je 1 l, se vztahují výjimky pro přepravu nebezpečného zboží baleného v omezeném množství. Uzavřené nádoby chraňte před náhodným otevřením.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy úmluvy II MARPOL a předpisů IBC: není použitelné

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek;

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí;
- Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Sdělení č. 11/2015 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o vyhlášení přijetí změn a doplňků Přílohy A - Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů a Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)
- Sdělení č. 19/2015 Sb.m.s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je přípojkem C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF)
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v pl. znění;
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění;
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění;
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění;
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v pl. znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chem. bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

Jedná se nový bezpečnostní list (verze1), zpracovaný dle Nařízení Komise (EU) č. 2015/830.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H220: Extrémně hořlavý plyn.
- H222: Extrémně hořlavý aerosol.
- H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315: Dráždí kůži.
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332: Zdraví škodlivý při vdechování.
- H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu



DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

REPSOL MOTO CLEANER & POLISH

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu dovozce/výrobce – používán k jinému účelu než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CZE	Česká republika
CLP	Klasifikace, označování a balení
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
LD50	Střední letální dávka
LC50	Střední letální koncentrace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek
vPvB	vysoce persistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Seznámit zaměstnance s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí a ostatními informacemi uvedenými v bezpečnostním listu.

Odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
- Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění
- Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
- <http://www.echa.europa.eu/>
- Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám"(doc. MUDr. Daniela Pelclová a kol.)

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy, byly sestaveny na základě nejlepších existujících informačních zdrojů, nejnovější dostupných poznatků a podle současných požadavků na klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.

DATUM VYTVOŘENÍ : 19.2.2016

DATUM REVIZE : ---

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : -