

---

**BEZPEČNOSTNÍ LISTY**

---

Podle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

**REPSOL MOTO SILICONE SPRAY****ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

<b>Obchodní název</b>	REPSOL MOTO SILICONE SPRAY
<b>Chemický název</b>	Nevztahuje se
<b>Jiné názvy</b>	Nevztahuje se
<b>CAS</b>	Nevztahuje se
<b>Č. ES (EINECS)</b>	Nevztahuje se
<b>Indexové č. (Příloha VI Nařízení ES č. 1272/2008)</b>	Nevztahuje se
<b>Registrační číslo</b>	Nevztahuje se
<b>Schvalovací číslo</b>	Nevztahuje se
<b>Kód materiálu</b>	RP716E

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Čistič se silikonem.



**1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

<b>Společnost</b>	REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
<b>Adresa</b>	Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Španělsko
<b>Telefon</b>	+34 917538000/+34 917538100
<b>Fax</b>	+34 902303145
<b>E-mailová adresa</b>	FDSRLESA@repsol.com

**1.4 Nouzové telefonní číslo**

Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670

**BEZPEČNOSTNÍ LISTY**
**ODDÍL 2. Identifikace rizik**

2.1 Klasifikace látky nebo směsi	2.2 Údaje na štítku	
<b>KLASIFIKACE (směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES)</b>	<b>OZNAČENÍ</b>	
F+; R12 Xi; R38 N; R51/53 R67	<b>Symbole</b> F+ Xi N	
	<b>R-věty</b>	R12: Extrémně hořlavý. R38: Dráždí kůži. R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
	<b>S-věty</b>	S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení — Zákaz kouření. S23: Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál. Uchovávejte mimo zdroje zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.
<b>KLASIFIKACE dle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)</b>	<b>OZNAČENÍ</b>	
Aerosol: Aerosol 1 Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2 Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2 Toxicita pro specifické cílové orgány:	<b>Piktogramy</b> GHS02 GHS07 GHS09	
	<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí

---

**BEZPEČNOSTNÍ LISTY**


---

STOT SE 3	<b>Věty o nebezpečnosti</b>	H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315: Dráždí kůži. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	<b>Doplňkové informace</b>	Nevztahuje se
	<b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>	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. P264: Po manipulaci důkladně omyjte. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

### 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 bezpečnostního listu.

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 bezpečnostního listu.

---

**BEZPEČNOSTNÍ LISTY**


---

**ODDÍL 3. Složení / informace o složkách**

Připravený kapalným aerosolový rozprašovač.

<b>Nebezpečné složky (Dir. 67/548/CEE )</b>	<b>Koncentrace (%)</b>	<b>KLASIFIKACE</b>
Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát; ropné plyny. (1,3-butadien <0,1 %) <b>CAS</b> : 68512-91-4 <b>Č. ES (EINECS)</b> : 270-990-9	60	F+; R12
<b>CAS</b> : 64742-49-0 <b>Č. ES (EINECS)</b> : 927-510-4	37,98	Xn; R65 Xi; R 38 R67 F; R11 N; R51/53
	0,02	Xi; R38 R43 N; R50 R53
<b>Nebezpečné složky Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Koncentrace (%)</b>	<b>Věty o nebezpečnosti</b>
Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát; ropné plyny. (1,3-butadien <0,1 %) <b>CAS</b> : 68512-91-4 <b>Č. ES (EINECS)</b> : 270-990-9	60	H220
<b>CAS</b> : 64742-49-0 <b>Č. ES (EINECS)</b> : 927-510-4	37,98	H225, H304, H315, H336, H411
Nevztahuje se	0,02	H315, H317, H400, H410

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc**
**4.1. Popis pokynů pro první pomoc**

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

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

**Požítí/vdechnutí:** Nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Styk s kůží:** Odstraňte kontaminovaný oděv.  
Velkým množstvím vody a omyjte postiženou oblast.

**Styk s očima:** Omývejte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.  
Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné

**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 má narkotické vlastnosti a může zředěním nebo snížením dostupného množství kyslíku v potenciálních 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 zvláštního ošetření

Vyhledejte lékařskou pomoc.

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

### ODDÍL 5. Opatření požární ochrany

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva:** Postřik vodou, CO<sub>2</sub>, pěna a suchý chemický prášek.

**Nevhodná hasiva:** Nevztahuje se

#### 5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

**Produkty spalování:** CO.

**Zvláštní opatření:** Nádoby a okolí s vodním postřikem.

**Zvláštní nebezpečí:** Aerosol může explodovat v důsledku vnitřního tlaku, dosáhne-li vystaven teplotám nad 50 ° C. Kontejnery, které mohou prasknout silou lze promítat při požáru.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Nevdechujte plyny z exploze.

### ODDÍL 6. Opatření při náhodném úniku

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

**Opatření na ochranu osob:** Větrejte zamořeného prostoru.

Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima a vdechování par.

**Ochrana osob:** V přítomnosti vysokých koncentrací plynu používejte dýchací přístroj s přívodem vzduchu.

Vodotěsné rukavice a ostatní ochranný oděv, pokud je možný kontakt s výrobkem.

#### 6.2. Ochrana životního prostředí

Radit orgány v případě rozlití se do vodního toku nebo kanalizace nebo kontaminoval půdu nebo vegetaci.

#### 6.3. Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

Uniklou látku posypte nehořlavým absorpčním materiálem (písek, zemina atd.).  
Zabraňte rozlití dosahuje kanalizace, vodních toků nebo půdy.  
Poradte se s oprávněnými agenturami.

### 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:** Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.  
Chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 ° C.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Zvláštní podmínky:** Dobré místní odsávání a větrání v uzavřených prostorách, buď pevné a/nebo nucené (podle platných právních předpisů).

Práce na zařízení a nástrojích odolných vůči tvorbě jisker.

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

Hromadné plnění, čištění a údržbu nádrží a nádob by měli provádět kvalifikovaní pracovníci s využitím zvláštních stávajících bezpečnostních příruček a pravidel (před prováděním kontroly kvalifikovanými pracovníky ověřte vyprázdnění nádob a absenci par).

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

**Teplota a rozkladné produkty:** Neskladujte při vysokých teplotách (obvykle při teplotách nad 50 °C).

**Nebezpečné reakce:** Extrémně hořlavý/vzňtlivý 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.

**Podmínky skladování:** Chraňte před slunečním zářením a skladujte při pokojové teplotě na chladném a dobře větraném místě.

Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

Nedovolte, aby teplota vyšší než 50 ° C.

**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

Butan: VLA-ED (INSHT); TLV / TWA (ACGIH): 1000 ppm Propan: VLA-ED (INSHT); TLV / TWA (ACGIH): 1000 ppm. "Heptan: TWA (ACGIH TLV): 500 ppm (2085 mg / m <sup>3</sup> ); TLV / TWA (ACGIH): 400 ppm; TLV / STEL (ACGIH): 500 ppm."
--

#### DNEL

CAS: 64742-49-0.

Inhalación: 447 mg/m<sup>3</sup>.

Orální: 149 mg / kg požití / prům.

Kožní: 149 mg / kg požití / prům.

#### PNEC

Nevztahuje se

### 8.2 Omezení expozice

Zabraňte kontaktu s výrobkem a vdechování plynu. Znečištěný oděv je nutné rychle navlhčit, aby se zabránilo podráždění kůže nebo riziku zánětu, a pokud je přilnutý ke kůži, je třeba jej odstranit.

#### Opatření na ochranu osob, například osobní ochranné prostředky

**Používejte respirační ochranu.:** Respirační ochranná maska, pokud existuje možnost vdechování plynu.

**Ochrana kůže:** Rukavice, antistatický oděv a obuv.



---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

**Ochrana očí/obličeje:** Ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Další ochranné prostředky:** Sprchy a vymývače očí na pracovišti.

**Specifická hygienická opatření:** Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde se manipuluje s výrobkem.

**Zdravotní stav zhoršený expozicí:** Vystavením účinkům tohoto výrobku se mohou zhoršit předchozí kožní a oční poruchy.

**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 bezpečnostního listu.

### ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Aerosol

Zápach: Příznačný

Prahová hodnota zápachu: Nevztahuje se

Odstín: Nevztahuje se

pH: Nevztahuje se

Bod tání/tuhnutí: Nevztahuje se

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nevztahuje se

Bod vzplanutí: Nevztahuje se

Rychlost odpařování: Nevztahuje se

Hořlavost (pevné látky, plyny): Hořlavý.

Horní/dolní meze výbušnosti nebo hořlavosti: Nevztahuje se

Tlak par: Nevztahuje se

Hustota par: Nevztahuje se

Hustota: 0,701 g/ml

Rozpustnost: Nevztahuje se

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nevztahuje se

Teplota samovznícení: Nevztahuje se

Teplota rozkladu: Nevztahuje se

Viskozita: Nevztahuje se

Výbušné vlastnosti: Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti: Nevztahuje se

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

### 9.2 Další informace

Nevztahuje se

### ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

**10.1. Reaktivita:** Nevztahuje se

**10.2. Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Nevztahuje se

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vystavení vysokým teplotám, jiskrám, statické elektřině nebo plamenům.

**10.5. Neslučitelné materiály:** Silné oxidanty a kyseliny.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** CO (při nedostatku kyslíku), CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O

### 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:** "CAS: 64742-49-0. U krys, orálně LD<sub>50</sub>: 5,840 mg/kg; U krys, vdechnutím LC<sub>50</sub> (4h):23,330 mg/m<sup>3</sup>; U krys, dermálně LD<sub>50</sub>: > 2,920 mg/kg."  
CAS: 68512-91-4. Krysa inhalace LC<sub>50</sub>> 20 mg / l.

**Poleptání/podráždění kůže:** CAS: 64742-49-0. Králičí kůže: Dráždí.

**Vážné poškození/podráždění očí:** Nevztahuje se

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Nevztahuje se

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Nevztahuje se

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

**Karcinogenita:** Neprokázáno.

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:** Nebyla prokázána reprodukční toxicita u savců.

**STOT-jednorázová expozice:** Nevztahuje se

**STOT-opakovaná expozice:** Nevztahuje se

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Nevztahuje se

### ODDÍL 12. Ekologické informace

**12.1. Toxicita:** CAS 64742-49-0. LC50 (96h) > 13.4 mg / l. NOEC (28 dní): 1,534 mg / l.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost:** CAS 64742-49-0. 98%-přirozená (28 dní).  
CAS: 68512-91-4. Biologicky odbouratelné.

**12.3. Bioakumulační potenciál:** Nejsou k dispozici žádné specifické údaje o výrobku, ale pohonná hmota nepředstavuje žádné problémy vůči bioakumulaci nebo trofické potravinové síti. Odhadovaný BCF faktor (biokoncentrační faktor) 74, na základě log Kow o hodnotě 2.76, naznačuje, že výrobek nebude jevit biokoncentraci ve vodních organismech.

**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. Vysoká mobilita v půdě.

**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**

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

**Likvidace:** Podle stávajících předpisů týkajících se nakládání s odpady nebo jiných komunálních, oblastních a/nebo národních předpisů. Po vyčerpání obsahu pokračujte stlačováním tlačítka, dokud se veškerý plyn neuvolní do atmosféry.

**Zacházení:** Nepochichujte ani nespalujte nádoby.

**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:** UN 1950

**14.2. Pojmenování látek přepravy UN:** AEROSOLY, hořlavé

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nevztahuje se

**14.4. Obalová skupina**

**ADR/RID:** Třída 2. Klasifikační kód: 5F

**IATA-DGR:** Třída 2

**IMDG:** Třída 2

**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**

Hořlavý aerosol. Na nádoby, jejichž maximální obsah je 1 l, se vztahují výjimky pro přepravu nebezpečného zboží baleného v omezeném množství (ADR2001, kapitola 3.4). Uzavřené

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

nádoby chráněné před náhodným otevřením.

### 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. 453/2010: POŽADAVKY NA SESTAVENÍ BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ

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

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

### 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

R11: Vysoce hořlavý.  
R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R50: Vysoce toxický pro vodní organismy.  
R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
H220: Extrémně hořlavý plyn.  
H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

---

## BEZPEČNOSTNÍ LISTY

---

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kupující společnosti mají povinnost zajistit, že jejich zaměstnanci budou řádně poučeni o bezpečném zacházení a používání přípravkův souladu s pokyny uvedenými v tomto bezpečnostním listu.

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 bezpečnostním listu. To platí zejména pro ty, které se týkají zdravotních rizik a bezpečnosti osob a životního prostředí.

Informace uvedené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě nejlepších existujících informačních zdrojů, nejnovější dostupných poznatků a podle současných požadavků na klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek. To neznamená, že jsou informace ve všech případech vyčerpávající nebo přesné. Je na odpovědnosti uživatele stanovit platnost informací obsažených v tomto bezpečnostním listu a použít je v závislosti na případě.