

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 1 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: Zapalovače obsahující zkapalněný ropný plyn (LPG).

Další názvy výrobku: Nepřiděleno

Identifikační číslo: Nepřiděleno

Registrační číslo: Nepřiděleno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Univerzální plyn do zapalovačů.

Nedoporučená použití: Nepoužívat k jiným účelům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce/distributor: PEAL a.s.

Úplná adresa dodavatele: U plynárny 412/101, 101 00 Praha 10

IČO: 257 75 634

Odborně způsobilá osoba: Johana Brčičová

Telefonní číslo: 272 774 153

Adresa elektronické pošty: brcicova@peal.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

(nepřetržitě): + 420 224 919 293, + 420 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace:

Flam. Gas 1 H220; Extrémně hořlavý plyn.

Flam. Aerosol 1 H222; Extrémně hořlavý aerosol.

H229; Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Press. Gas H280; Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (1272/2008):	Klasifikace	H-věty
	Flam. Gas 1	H220
	Flam. Aerosol 1	H222
		H229
	Press. Gas	H280

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 2 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti dle Nařízení ES č. 1272/2008:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: 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.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P377 Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

2.3 Další nebezpečnost

Látka není k datu vydání bezpečnostního listu klasifikována jako PBT nebo vPvB a není k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedena v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor složky	Koncentrace/ rozmezí koncentrace v %	Indexové číslo Registrační číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikace dle Nařízení ES 1272/2008	
			Kód třídy a kategorie nebezpečnosti	Kód standardní věty o nebezpečnosti
Isobutane	> 95	601-004-00-0 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-00XX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Propane	< 5	601-003-00-5 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-00XX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Butane	< 5	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-00XX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280

Další informace o složkách

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 3 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Zabraňte prochladnutí. Při dlouhodobém působení může dojít ke ztrátě vědomí a následně může dojít ke křečím dýchacího ústrojí. Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání a v případě dýchacích potíží aplikovat 100% kyslík náležitě poučenou osobou. Při bezvědomí s postiženým nehýbat, nevyvolávat zvracení a nedávat pít. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Při intenzivním kontaktu s kůží hrozí nebezpečí omrzlin, proto je nutné přerušit kontakt s nebezpečnou látkou co nejdříve a postižené místo omývat vodou a ošetřit mýdlem. Při potřísnění oděvu je nutné oděv co nejrychleji z těla odstranit. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem: Pečlivě vyplachujte postižené oko velkým množstvím vody směrem od vnitřního koutku k vnějšímu, a to i pod víčky. Při přetrvávajících obtížích přivolejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nepředpokládá se. Důkladně vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při dlouhodobém vdechování může dojít ke ztrátě vědomí a následně ke křečím dýchacího ústrojí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě, že příznaky jakéhokoliv zasažení (např.: podráždění) vyvolaného kontaktem s tímto výrobkem po poskytnutí první pomoci neodezní, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Na pracovišti není nutné mít k dispozici zvláštní prostředky pro poskytnutí specifického a okamžitého ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasicí pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní mlha. Hasivo přizpůsobit okolí.

Nevhodná hasiva: Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Možné nebezpečí výbuchu při lokálním intenzivním zahřátí obalu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Při provádění zásahu nehasit přímo zdroj úniku, ale snažit se nehořící obaly ochlazovat vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte výpary/aerosoly. Vyklidit prostor úniku a zajistit intenzivní odvětrávání. Zajistit zamezení jiskření a styku s ohněm. Vypnout elektrický proud. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nekouřit. Dodržujte běžné pracovní a hygienické předpisy.

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 4 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

Zabraňte přímému kontaktu s produktem. V uzavřených místnostech zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Používejte přidělené OOPP, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu. Nekuřte, nepoužívejte otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení. Dodržujte běžné pracovní a hygienické předpisy.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Materiály pro osobní ochranné oděvy: běžně používané

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou stanoveny.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pokyny pro omezení úniku rozlité látky nebo směsi

Vybavte se vhodnými osobními ochrannými prostředky.

Pokud je to možné utěsněte nádobu s unikající kapalinou těsnícím tmelem, popř. zajistěte umístění do náhradního obalu.

6.3.2 Pokyny pro odstranění rozlité látky nebo směsi

Zajistit intenzivní odvětrávání. Jedná se o zkapalněný plyn, který se okamžitě začne odpařovat.

6.3.2 Další informace týkající se rozlití a úniku, včetně pokynů týkajících se nevhodných metod omezení úniku nebo čištění

Neuvedeno.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření viz oddíl 5. Zacházení a skladování viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Neslučitelné materiály viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13. Informace pro přepravu viz oddíl 14.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Konkrétní doporučení

Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro práci s chemickými látkami. Na pracovišti smějí být připraveny jen látky, které jsou potřebné pro práci. Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po použití si umyjte ruce. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Pracoviště musí být udržované v čistotě a únikové východy musí být průchodné.

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

Składujte na čistém, suchém, dobře větraném místě v originálních obalech. Zákaz kouření a manipulace v dosahu zážehových zdrojů. Neskladujte společně s oxidujícími látkami. Chraňte před přímým slunečním zářením a vysokými teplotami. Skladování hořlavín při teplotě pod 50 °C a se zajištěným odvětráváním.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek nepoužívejte k jiným než určeným účelům uvedených v oddíle 1 tohoto bezpečnostního listu.

Plyn do zapalovačů. Používat jen k původnímu účelu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 5 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
neuveдено	neuveдено	neuveдено	neuveдено	neuveдено

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (vyhláška č. 432/2003 Sb.):

Název látky (složky)	DNEL	PNEC
neuveдено	neuveдено	neuveдено
neuveдено	neuveдено	neuveдено

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dodržujte pracovní postupy zahrnující opatření pro bezpečnou manipulaci, skladování a dopravu nebezpečných chemických a směsí. Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostatečného větrání/klimatizace použijte místní odsávání. Technickými a organizačními opatřeními je třeba dosáhnout takového stavu, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním ovzduší a aby byl vyloučen přímý kontakt s látkou.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Individuální ochrana se nepoužívá. Místnosti určené pro skladování a manipulaci musí být větrané.

Ochrana očí: Při běžné manipulaci není nutná.

Ochrana rukou: Při běžné manipulaci není nutná.

Ochrana kůže: Při běžné manipulaci není nutná.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina (uvnitř zapalovače) / Plyn (vně zapalovače)
Vzhled (barva):	Bezbarvý
Zápach:	Neznatelný
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (při 20°C):	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	460
Rychlost odpařování:	Informace není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 6 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

Hořlavost (pevné látky, plyny):	Extrémně hořlavý
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry:	2,34 Bar
Hustota páry:	Informace není k dispozici
Relativní hustota (při 20°C):	Informace není k dispozici
Rozpustnost:	Nerzpustný ve vodě, ale mísitelný s organickými rozpouštědly
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita (při 40°C):	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Obsah VOC ve směsi (%): Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržování stanovených předpisů a pokynů pro skladování a používání je přípravek stabilní. Zabránit nadměrnému zahřátí různými zdroji tepla, nevhodným podmínkám skladování (bod 10.4 a 10.5).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Oxidující látky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, dlouhodobé sluneční záření. S přípravkem nemanipulovat v blízkosti tepelného spotřebiče, otevřeného ohně a jisker.

10.5 Neslučitelné materiály

Skladujte z dosahu: silných oxidačních činidel, potravin, nápojů a krmiv.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 7 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Směs není klasifikována jako akutně toxická.

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
LD50	---	orálně	---
LC50	---	inhalace	---
LD50	---	dermálně	---

b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů je směs klasifikována jako poškozující ani dráždivá pro oči.

d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Další údaje

Nejsou.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ryby

Informace není k dispozici.

Korýši

Informace není k dispozici.

Řasy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 8 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

Informace není k dispozici.

Jiné vodní rostliny

Informace není k dispozici.

Půdní mikroorganismy a makroorganismy

Informace není k dispozici.

Další organismy důležité pro životní prostředí (ptáci, včely, rostliny)

Informace není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné nepříznivé účinky se nepředpokládají.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Specifikace obalů a metody pro nakládání s odpady, včetně vhodných metod nakládání s odpady (např. spalování, recyklace, skládkování)

Látku i její zbytky je nutné odkládat na místa vhodná a určená jako shromaždiště odpadu. Odpad předávat pouze oprávněné osobě k převzetí tohoto odpadu. Znečištěné obaly důkladně vymýt a předat k recyklaci nebo oprávněné osobě k likvidaci. Odpad likvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

b) Specifikace fyzikálních/chemických vlastností, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

c) Zamezení odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Není uvedeno.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady

Nejsou uvedeny.

Důležitá ustanovení Unie, popř. platná vnitrostátní a regionální ustanovení týkající se odpadů

Viz oddíl 15.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 9 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

1057

14.2 Oficiální (UN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR ZAPALOVAČE s hořlavým plynem nebo NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ s hořlavým plynem

Železniční přeprava RID ZAPALOVAČE s hořlavým plynem nebo NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ s hořlavým plynem

Námořní přeprava ADN/IMDG: ZAPALOVAČE s hořlavým plynem nebo NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ s hořlavým plynem

Letecká přeprava ICAO/IATA: ---

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava ADN/IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
2	2	2	---

Klasifikace

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>
6F	6F

14.4 Obalová skupina

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
---	---	---	---

Výstražná tabule (Kemler)

<i>Pozemní přeprava ADR</i>

Bezpečnostní značka

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
---	---	---	---

Poznámka

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
			---

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečnou látkou pro životní prostředí při přepravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevystavovat vysokým teplotám a nárazům, přepravovat v omezeném množství.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 10 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění (vč. prováděcí předpisů).

Nařízení ES 1907/2006 (REACH).

Nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Nařízení vlády č. 194/2001, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Nový bezpečnostní list v souladu s Nařízením ES 830/2015.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení ES 1272/2008
REACH	Nařízení ES 1907/2006
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn, kategorie 1
Flam. Aerosol 1	Hořlavý aerosol, kategorie 1
Press. Gas	Stlačený plyn

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou.

Volně dostupné bezpečnostní listy světových výrobců.

d) V případě směsí údaj o tom, která z metod hodnocení informací podle čl. 9 Nařízení ES 1272/2008 byla použita pro účely klasifikace

Příloha I Nařízení ES 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum sestavení: 2. 5. 2016	Název výrobku:	Stránka 11 z 11
Revize: -	Náplň pro jednorázové a opakovaně plnitelné zapalovače. Zkapalněný ropný plyn (LPG).	
Číslo verze: 1		

e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

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.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P377	Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

f) Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a směsmi.

Další informace

Obal musí být označen dle Nařízení č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače.

Nemusí být vybaven uzávěrem odolným vůči otevření dětmi, ale musí být označen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.