

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **Plnitelný piezo elektrický zapalovač**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Plnitelný piezo elektrický zapalovač**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Podle definice nařízení (ES) č. 1907/2006 se jedná o předmět s hořlavou směsí.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Zapalovač pro domácnost

Nedoporučená použití: Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **HELFARE, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Kostice, Břeclavská 138/5
691 52 Kostice
Identifikační číslo: 02859408
Telefon: +420 606 263 853

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby **helfare@email.cz**
odpovědné za bezpečnostní list:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

Předmět není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008


Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Extrémně hořlavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Zapalovač s hořlavým zkapalněným plynem (předmět) může prasknout při vysokých teplotách jako je například otevřený oheň. Nebezpečí exploze při nepředvídatelném nárazu.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 se na tento předmět nevztahuje.

Identifikátor výrobku:	Plnitelný piezo elektrický zapalovač
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H220 Extrémně hořlavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření P377 Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku:

Plnitelný piezo elektrický zapalovač

	P381 V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení. P410 + P403 Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs obsažená v zapalovači nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Plastové pouzdro se zkapalněným butanovým plynem.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Propan	10 - 15	601-003-00-5 74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Isobutan	30 - 40	601-004-00-0 75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Butan	50 - 55	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látek.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Obecně produkt nedráždí pokožku. Při popálení použitým výrobkem ihned vyhledat lékařské ošetření.
<i>Styk s okem:</i>	Oči vyplachujte po dobu několika minut tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Při popálení použitým výrobkem vyhledejte lékařské ošetření.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, prášek nebo voda. Větší požár haste rozprašováním vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení velkých množství zapalovačů použít izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Ohrožené nádoby chlaďte postříkáním vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **Plnitelný piezo elektrický zapalovač**

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné vybavení. Nechráněné osoby udržujte mimo dosah.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku obsahu předmětu do kanalizace nebo do vodních toků. V případě úniku do vodních toků nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte adekvátní ventilaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Informace o ochraně před požárem a výbuchem

Výrobek udržujte mimo dosah zdrojů zapálení. Nekuřte. Chraňte před elektrostatickými náboji.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: skladujte na chladném místě.

Pokyny pro společné skladování: nejsou nutné.

Další informace o podmínkách skladování: skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Obal neprodyšně utěsněte. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
Propan butan (LPG)*	68476-85-7	1800/4000(3)	P	0,339

* podobná látka

⁽³⁾ Je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost)

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/ EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Název činitele	EINECS	CAS	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **Plnitelný piezo elektrický zapalovač**

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č.2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličej:	Těsně přiléhavé ochranné brýle (EN 166)
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku. Vzhledem k chybějícím zkouškám nelze pro výrobek doporučit konkrétní materiál rukavic. Výběr materiálu rukavic musí být proveden s ohledem na dobu průniku, rychlost difúze a degradaci. Materiál rukavic Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se podle výrobce. Protože obsah produktu je směsí několika látek, odolnost materiálu rukavic nelze určit předem a musí být před aplikací vyzkoušena. Doba penetrace materiálu rukavic Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržován. Jiná ochrana: Není požadováno.
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečné ventilace používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. (EN 14387+A1)
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Stlačený zkapalněný plyn, bezbarvý
Zápach:	Jako merkaptany (po zkažených vejcích)
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Není relevantní
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-12 °C
Bod vzplanutí:	- 60 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	1,5 % obj. 10,9 % obj.
Tlak páry:	8300 hPa při 20 °C
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Není mísitelná ani obtížně mísitelná s vodou.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Produkt není samovznětlivý
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný. Se vzduchem může tvořit výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Extrémně hořlavý zkapalněný plyn.

Teplota vznícení: 365 °C

Obsah organických rozpouštědel: 100 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku:

Plnitelný piezo elektrický zapalovač

10.2 Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: při použití podle specifikace nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Žádné další informace nejsou k dispozici.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **Plnitelný piezo elektrický zapalovač**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený kód odpadu:

Nevyprázdňený zapalovač

20 01 35 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 6

Prázdný zapalovač

20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu! Prázdný zapalovač odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

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

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.


Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo	UN 1057
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: ZAPALOVAČE s hořlavým plynem nebo NÁDOBKY S NÁPLNÍ DO ZAPALOVAČŮ s hořlavým plynem IMDG, ICAO/IATA: LIGHTERS or LIGHTER REFILLS containing flammable gas
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2  Bezpečnostní značka: 2.1
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo
Další informace:	<u>ADR</u> Klasifikační kód: 6F Omezení pro tunely: D Omezené množství: 0 Vyňaté množství: E0 <u>IMDG</u> Třída: 2.1 EmS: F-D, S-U

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **Plnitelný piezo elektrický zapalovač**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády ČR č. 198/2007 Sb., o bezpečnosti zapalovačů uváděných na trh

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	03. 01. 2020	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

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)

Flam. Gas 1 Hořlavý plyn, kategorie 1

Press. Gas Plyny pod tlakem

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován společností DEKRA CZ a.s. na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem ze dne 18. 11. 2019.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 03. 01. 2020 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

Plnitelný piezo elektrický zapalovač

Další informace

Další informace viz oddíl 1.3.

Předmět může být uváděn na trh v souladu s nařízením vlády ČR č. 198/2007 Sb. a musí splňovat podmínky normy ČSN EN ISO 9994, datum vydání 1.9.2019 (zapalovače cigaret, doutníků a dýmek u kterých může být předpoklad, že bude používáno i pro zapalování jiných materiálů – svíčky, svítilny, papír) a ČSN EN 13869, datum vydání 1.12.2016.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.