

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0

Strana: 1 / 8

Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0

Název výrobku:

Jednorázový zapalovač

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Jednorázový 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:

Jednorázový plynový zapalovač

Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

Nedoporučená použití:

Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:

SOLO MATCHES & FLAMES, a.s.

Místo podnikání nebo sídlo:

Cejl 494/25, Zábrdovice, 602 00 Brno

Identifikační číslo:

25209795

Telefon:

+420 511 192 111

Fax:

+420 511 192 100

Email:

sirkarna@solosirkarna.cz

Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:

DEKRA CZ a.s.

Místo podnikání nebo sídlo:

Oddělení chemických látek a směsí

Telefon:

Londýnské náměstí 856/2, 139 00 Brno, CZ

E-mail:

+420 545 218 716

chemie.cz@dekra.com

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

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

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zapalovač s hořlavým zkapalněným plynem (předmět) může prasknout při vysokých teplotách jako je například otevřený oheň. Nebezpečí vzplanutí při nepředvídatelném nárazu.

Zkapalněný plyn způsobuje ospalost a je dusivý při vystavení velkému množství. Ale zapalovače jako takové nejsou zdraví škodlivé.

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Jednorázový zapalovač
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

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.

Bezpečnostní specifikace pro užitné zapalovače, určené k zapálení výhradně jiných materiálů než cigarety, doutníky a dýmeky, jsou uvedeny v normě ISO 22702:2018.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0

Strana: 2 / 8

Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0

Název výrobku:

Jednorázový zapalovač

Doplňující informace na obalu předmětu podle ČSN EN ISO 9994:

VAROVÁNÍ! NENECHÁVEJTE V BLÍZKOSTI DĚTÍ. nebo **UDRŽUJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**
Zapalujte zapalovač dále od obličeje a oděvu.

Bezpečnostní informace musí pro daný typ zapalovače obsahovat z následujícího to, co je podstatné a nejvhodnější:

Obsahuje hořlavý plyn pod tlakem.

Obsahuje hořlavou kapalinu.

Po naplnění bude obsahovat hořlavou kapalinu.

Nikdy nevystavujte teplotě vyšší než 50° C nebo dlouhému slunečnímu záření.

Nikdy neprorážejte nebo nevhazujte do ohně.

Ujistěte se, že je plamen po použití uhašen.

Tento zapalovač není samozhášecí – Po uhašení zavřete kryt. (Tento údaj musí doprovázet všechny nesamozhášecí zapalovače)

Nad viditelnou částí plamene je vysoká teplota. Mimořádná pozornost musí být věnována zabránění vzniku popálení a ohně. (Tento údaj musí doprovázet všechny hořákové zapalovače s hotovou směsí).

Neponechávejte zapálený déle než 10 s. (Tento údaj musí doprovázet všechny hořákové zapalovače s hotovou směsí).

Neponechávejte zapálený déle než 30 s. (Tento údaj musí doprovázet všechny zapalovače s přívodem vzduchu).

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Kombinace předmětu a směsi. Zapalovač = předmět obsahuje směs zkapalněných uhlovodíků.

Směs zkapalněných uhlovodíků se skládá přibližně z:

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Butan	42 %	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Iso-butan	30 %	601-004-00-0 75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Propan	16 %	601-003-00-5 74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Buten	6 %	601-012-00-4 107-01-7 203-452-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě nebezpečného popálení osoby zapáleným zapalovačem, odsunout osobu od ohně a hořící části hasit vodou nebo hasicím přístrojem. Přivolejte ihned lékaře. Nepoužívat tuky na hořící části výrobku.

Vdechnutí:	Není pravděpodobné.
Styk s kůží:	Kontakt není pravděpodobný. Při použití zapalovače: neodstraňovat oděv násilím z popálené oblasti kůže. Při popálení použitým výrobkem vyhledat lékařské ošetření.
Styk s okem:	Kontakt není pravděpodobný. Při použití zapalovače: při popálení použitým výrobkem

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0	Strana: 3 / 8
Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0	
Název výrobku:	Jednorázový zapalovač
	vyhledat lékařské ošetření.
Požitií:	Není pravděpodobné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Účinky se neprojeví, pokud není zapalovač použit. Při použití zapalovače hrozí popálení ohněm.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů. Lékaři ukázat tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní mlha, tříštěný vodní proud, oxid uhličitý, suchá hasiva

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Je vyžadována ochrana proti prasknutí zapalovače, pokud je vystaven vysokým teplotám nebo otevřenému ohni.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení velkých množství zapalovačů použít izolovaný dýhací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat zapalovač správným způsobem, dbát osobní bezpečnosti. Odstranit veškeré zdroje otevřeného ohně. Zajistit dostatečnou ventilaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepoužívat zapalovač v hořlavém prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Neexistuje žádná obnova zkapalněné směsi v případě náhodného úniku ze zapalovače. Zkapalněný plyn se v malém množství odpařuje přímo na vzduchu.

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

Zapalujte zapalovač dále od obličeje a oděvu. Ujistěte se, že je plamen po použití uhašen. Nikdy neprorážejte obal nebo nevhazujte předmět do ohně. Neponechávejte zapalovač zapálený déle než 30 s. Nikdy jej nevystavujte teplotě vyšší než 50 °C nebo dlouhotrvajícímu slunečnímu záření. Vyhněte se přímému kontaktu s kyselinami a rozpouštědly. Pozor - nad viditelnou částí plamene je vysoká teplota. Mimořádná pozornost musí být věnována zabránění vzniku popálení a vzniku požáru.

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

Skladovat na suchém a dobře větraném místě při teplotě do 50 °C. Neskladovat zapalovače při vysokých teplotách, v blízkosti zdroje tepla a vysoce hořlavých materiálů. Ujistit se, že je plamen naprosto uzavřen před skladováním.

Kartony pro zapalovače musí splňovat přepravní podmínky UN1057. Přepravní kontejnery pro zapalovače musí být dobře větratelné.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0

Strana: 4 / 8

Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0

Název výrobku:

Jednorázový zapalovač**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů:**
nejsou uvedeny**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů:**

nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC

nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právníké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

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 obličeje:	Není požadována.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Není požadována. Jiná ochrana: Není požadována.
Ochrana dýchacích cest:	Není požadována.
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:	Pevný předmět - zapalovač s bezbarvou kapalinou uvnitř
Zápach:	Slabý nepříjemný zápach
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:	20 °C při tlaku 1 atm.
Bod vzplanutí:	- 70 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	8,8 % obj. při tlaku 1 atm. 1,8 % obj. při tlaku 1 atm.
Tlak páry:	2,5 bar při 15 °C
Hustota páry:	6,8 kg/m ³ při tlaku 1 atm., při 15 °C
Relativní hustota:	563 kg/m ³
Rozpustnost:	Bunsenův koeficient při 20 °C: 0,03
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	420 °C při 1 atm.
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Maximální obsah O ₂ při 1 atm. 12 % obj.
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0

Strana: 5 / 8

Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0

Název výrobku:

Jednorázový zapalovač

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní. Plyn uvnitř zapalovače je stabilní. V případě vystavení předmětu vysokým teplotám může dojít ke vzplanutí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Ani prázdný obal neprorážet a nevhazovat do ohně. Nevystavovat teplotám vyšším než 50 °C nebo přímému slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnout se přímému kontaktu s kyselinami a rozpouštědly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě intenzivního zahřívání produktu se mohou tvořit nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou oxidy uhlíku. Plyn hoří otevřeným plamenem.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Žíravost/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.

Další informace

irelevantní

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0		Strana: 6 / 8
Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0		
Název výrobku:		Jednorázový zapalovač
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici	
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici	
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici. Vedlejšími produkty rozkladu plynů jsou oxid uhličitý a voda.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

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.

Nevyprázdněný 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 odevzdejte ve sběrně nebezpečných odpadů. Prázdný nebo znečištěný obal uložit 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

Podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	UN 1057
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: ZAPALOVAČE s hořlavým plynem IMDG, ICAO/IATA: LIGHTERS containing flammable gas
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 (Bezpečnostní značka: 2.1)
14.4 Obalová skupina	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0		Strana: 7 / 8
Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0		
Název výrobku:		Jednorázový zapalovač
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	

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy 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. 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
0	26. 5. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830
1.0	25. 11. 2019	Oddíl 1.3 (adresa zhotovitele BL), oddíl 2.2 (doplňující bezp. informace), oddíl 8.2.2 (legislativa), oddíl 13.1 (legislativa)

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovůmCAS 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 podáníLC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podáníEC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismusIC₅₀ polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 25. 11. 2019 / 1.0

Strana: 8 / 8

Nahrazuje verzi ze dne 26. 5. 2016 / 0

Název výrobku:

Jednorázový zapalovač

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem 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.