

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0

Strana: 1 / 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

Další názvy:

32 Lighting cubes - 82242

100 Lighting cubes - 82244

24 Lighting cubes - 82241

16 XXL Lighting tabs - 82260

60 Lighting tabs - 82255

100 Lighting tabs - 82250

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Podpalovač pro domácí použití.

Určeno pro prodej spotřebiteli i pro profesionální/průmyslové použití.

Nedoporučená použití:

Nejsou známy.

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.

Safety Advisory

Místo podnikání nebo sídlo:

Londýnské náměstí 856/2, 639 00 Brno

Česká republika

Telefon:

+420 545 218 716

E-mail:

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

Flam. Sol. 1; H228

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Hořlavá tuhá látka. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Identifikátor výrobku:	Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0	Strana: 2 / 9
Nahrazuje verzi č.: 2.0	
Název výrobku:	Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ
Standardní věty o nebezpečnosti:	H228 Hořlavá tuhá látka.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obaly určené k prodeji spotřebiteli musí mít **hmatatelnou výstrahu pro nevidomé**.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka / SCL
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty 01-2119457273-39-xxxx	77 – 83	- - 918-481-9	Asp. Tox. 1; H304	EUH066

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

Poznámka: H304 se týká kapalných a plyných látek a směsí, které představují nebezpečí při vdechnutí, kvůli jejich nízké viskozitě. Nevztahuje se na tento produkt (pevné skupenství).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Věnujte pozornost vlastní ochraně!

Popáleniny, ke kterým dochází v důsledku nesprávného použití, mají být považovány za běžné popáleniny. Poškozené plochy by měly být chlazeny po dobu 10 minut pod tekoucí studenou vodou. Puchýře nepropichovat a volnou kůži neodstraňovat. Zakrýt zasažená místa čistým nekapalným sterilním obvazem a vyhledat lékaře.

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Pokud problémy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Vyměnit znečištěný oděv. Při styku s pokožkou okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem. V případě podráždění pokožky vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků konzultovat s očním lékařem.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa vodou a vyplivnout tekutinu. Nevyměňovat zvracení. Vypít dostatek vody po malých doušcích (ředicí efekt). Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí zvratků! Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po kontaktu s očima možné podráždění očí a při styku s kůží možné podráždění/alergická reakce. Popáleniny v případě nesprávného použití. Vysoké teploty a nedostatečné větrání může vést k vysoké koncentraci par, což může způsobit závratě, bolesti hlavy a nevolnost. Požití může způsobit vážné poškození plic. Po požití se mohou vyskytnout zažívací potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0

Strana: 3 / 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý (CO₂), písek, pěna odolná alkoholu, suchý hasicí prášek

Nevhodná hasiva: silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi. Zpětné zapálení na dlouhé vzdálenosti je možné.

Produkty spalování v přítomnosti kyslíku: oxid uhličitý, oxidy dusíku (NO_x).

Produkty spalování při nedostatku kyslíku: oxid uhelnatý, saze, aldehyd, ketony, PAU.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použít izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a ochranný oblek. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Požáry malého rozsahu hasit pěnovým hasicím přístrojem nebo oxidem uhličitým. Použít vodní postřik na ochranu osob nebo k ochlazení nádob vystavených ohni. Páry potlačit vodním postřikem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Poskytnout adekvátní ventilaci. Uchovávat odděleně od zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Zvážit obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Odstranit veškeré zdroje zapálení. Zasaženou oblast vyvětrat. Zamezit kontaktu s očima, kůží a oděvem. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace nebo vodních toků. Nebezpečí výbuchu. V případě vniknutí do vody, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku mechanicky sesbírat produkt. Odstranit způsobem, který je popsán v oddíle 13. Kontaminovaný objekt a plochy důkladně vyčistit za dodržování předpisů na ochranu životního prostředí. Zajistit 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

Uchovávat mimo dosah dětí. Pevný podpalovač musí být úplně spálen před aplikací potravin (např. při grilování). Při aplikaci produktu musí být zajištěno dostatečné větrání pracovního místa. Zamezit dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Znečištěný pracovní oděv okamžitě vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Jako preventivní ochranu rukou lze použít ochranný bariérový krém. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu: chránit před slunečním zářením a zdroji tepla. Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Zamezení úniku do životního prostředí: zabránit únikům z nádob a vzniku prašnosti. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených originálních nádobách na chladném a dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat obal suchý.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Podpalovač pro domácí použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0

Strana: 4 / 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

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

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-

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

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

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici pro směs.

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a aplikace vhodných pracovních postupů mají přednost před osobními ochrannými prostředky.

Ochranná a hygienická opatření

Vyměnit znečištěný oděv. Před přestávkou a na konci práce si umýt ruce. Při používání nejíst, nepít, nekouřit. Zamezit kontaktu s očima, kůží a oděvem. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními 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:	Těsně přiléhavé ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374-1) Při manipulaci s chemickými látkami se musí používat ochranné rukavice s označením CE včetně čtyř kontrolních číslic. Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím musí být zvoleny v závislosti na specifické koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučený materiál: nitril-kaučuk NBR, tloušťka 0,45 mm, doba průniku > 240 minut. Preventivní ochrana pokožky – použití ochranných krémů na ruce. Jiná ochrana: Antistatický ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání použít ochranu dýchacích cest (respirátor s filtrem typu A, 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:	Pevné skupenství, bílá barva
Zápach:	Po rozpouštění
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	Údaje 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.: 18. 06. 2019 / 3.0		Strana: 5 / 9
Nahrazuje verzi č.: 2.0		
Název výrobku: Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ		
Bod tání / bod tuhnutí:	- 20 °C *	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	175 – 225 °C (ISO EN 3405) *	
Bod vzplanutí:	≥ 61 °C (ISO EN 2719) *	
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici	
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Hořlavá tuhá látka	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	7,0 % obj.* 0,6 % obj.*	
Tlak páry:	< 1 hPa při 20 °C*	
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici	
Relativní hustota:	0,8 g/cm ³ při 15 °C *	
Rozpustnost:	Vo vodě slabě rozpustný*	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení:	> 200 °C*	
Teplota rozkladu:	Data nie sú k dispozícii	
Viskozita:	Dynamická: < 50 mPa·s při 20 °C * Kinematická: < 7 mm ² /s při 40 °C *	
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici	

*údaje se vztahují k látce „uhlovodíky, C₁₀-C₁₃, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty“

9.2 Další informace

Rychlost odpařování	> 3 *
---------------------	-------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná nebezpečná reaktivita za obvyklých podmínek. Hořlavá tuhá látka.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce se neočekávají, pokud je s produktem správně zacházeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, koncentrované kyseliny, koncentrované zásady, halogeny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření mohou vznikat nebezpečné výpary (viz oddíl 5).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhlovodíky, C₁₀-C₁₃, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 5 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0

Strana: 6 / 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

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**

Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí.

Uhlovodíky, C₁₀-C₁₃, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	>1000 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pstruh duhový)
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	>1000 <i>Daphnia magna</i>
- ErC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	>1000 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

Uhlovodíky, C₁₀-C₁₃, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty

80 % / 28 dnů – snadno biodegradabilní

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Z bezpečnostních důvodů by produkt neměl být vypouštěn do kanalizace nebo povrchových vod.

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. Nevylévat do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Doporučený kód odpadu:**Kód odpadu (obsah)****16 03 05***

Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal)**15 01 10***

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce)**15 02 02***

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

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

Zákaz odhazování nepoužitého výrobku a znečištěného obalu na veřejném prostranství a ve volné přírodě.

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.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Zbytky produktu se mohou považovat za nebezpečný odpad. Přeprava odpadů může podléhat ADR.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0

Strana: 7 / 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

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 2623
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: PODPALOVAČ, TUHÝ, s hořlavou kapalnou látkou IMDG, ICAO/IATA: FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4 Obalová skupina	 III
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
ADR: Klasifikační kód: F1 Omezené množství: 5 kg Přepavní kategorie: 4 Kód omezení pro tunely: E	Vnitrozemská vodní doprava: Omezené množství: 5 kg IMDG: Omezené množství: 5 kg EmS: F-A, S-I
IATA: Omezené množství – osobní: 10 kg Balení pokyny – osobní: 446 Max. množství – osobní: 25 kg	IATA: Zvláštní ustanovení: A803 Balení pokyny – nákladní: 449 Max. množství – nákladní: 100 kg

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: položka 3.

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

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

SEVESO III látky: 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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0

Strana: 8 / 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Rady 94/33/ES ze dne 22. června 1994 o ochraně mladistvých pracovníků

Směrnice Rady 92/85/EHS ze dne 19. října 1992 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	28. 3. 2014	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	20. 11. 2015	Změna oddíl 2.2 – P-věty. Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830
2.0	06. 02. 2018	Odd. 1.3 adresa zhotovitele BL, 2.2 doplnění P501, EUH208, odd. 82.2.doplnění DNEL, PNEC, odd. 11.1 tox. údaje, odd. 13.1 kódy odpadů, legislativa, odd.15 jiné předpisy
3.0	18. 06. 2019	Změna složení v oddíle 3. Celková revize ve všech oddílech BL 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

SCL	Specifický koncentrační limit
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
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 18. 06. 2019 / 3.0

Strana: 9 / 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0

Název výrobku: **Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ**

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. Sol. 1 Hořlavá tuhá látka, kategorie 1

Asp. Tox 1 Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1

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 ze dne 11. 03. 2019 / revize 1.08.

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce za předpokladu, že se nezmění složení směsi).

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

H228 Hořlavá tuhá látka.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 dle 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.