

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0

Strana: 1 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 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:

Pevný podpalovač s levandulovou vůní na parafinové bázi

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Pevný podpalovač na parafinové bázi.

Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/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, Zábřovice, 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/fax:

Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ

E-mail:

+420 545 218 716, 545 218 707

ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Klinika nemocí z povolání – 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 EUH066

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
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.
Doplňující informace na štítku:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0

Strana: 2 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

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

Podpalovač obsahuje parafinované uhlovodíky, které jsou uzavřeny pryskyřicí, detergentem a tužidlem.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Uhlovodíky, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty (č. REACH 01-2119457273-39)	77 – 80 %	- - 918-481-9	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
Pryskyřice na bázi močovina-formaldehyd	< 10 %	- - -	Skin Irrit. 2; H315
Formaldehyd (č. REACH 01-2119488953-20)	< 0,1 %	605-001-00-5 50-00-0 200-001-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350

Poznámka:

H304 se týká kapalných a plynných 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. Nevyvolávat 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. Požití může způsobit vážné poškození plic. Požití vede k bolestem břicha.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý (CO₂), písek, pěna, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: silný proud vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0

Strana: 3 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 0

Název výrobku: **Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ**

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

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. Poškozené části produktu možno odstranit spálením. Ohořelé části odstranit jako odpad v souladu s předpisy o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 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 nádobách na chladném a dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat obal suchý.

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

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Formaldehyd	50-00-0	0,5 / 1	I, S	0,814

Poznámka S: látka má senzibilizační účinek.

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0

Strana: 4 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 0

Název výrobku:

Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ

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

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

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 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 vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličej:	Není nutné při správném zacházení. Při zacházení s velkým množstvím produktu nosit ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Při intenzivním a dlouhodobém kontaktu s kůží použít ochranné rukavice (EN 374-1) – materiál nitril-kaučuk NBR, tloušťka 0,45 mm, doba průniku > 480 minut. Preventivní ochrana pokožky – použití ochranných krémů na ruce. Jiná ochrana: Není nutné při správném zacházení. Při zacházení s velkým množstvím produktu nosit antistatický ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání použít ochranu dýchacích cest (respirátor s filtrem typu A podle EN 141).
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, bílé kostky
Zápach:	Rozpouštědlový
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	186 – 210 °C (ISO EN 3405)*
Bod vzplanutí:	65 °C (ISO EN 2719)*
Rychlost odpařování:	Data 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:	> 1*
Relativní hustota:	790 g/cm ³ při 15 °C (DIN 51757)*
Rozpustnost:	Ve vodě slabě rozpustný*
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	> 200 °C*
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Kinematická: 1,3 mm ² /s (ASTM D7042-04)*
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0

Strana: 5 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 0

Název výrobku: **Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ**

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

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

Když hoří, 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.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (uhlovodíky, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty)
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (uhlovodíky, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty)
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data 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

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Neočekávají se žádné ekotoxikologické účinky.

Třída ohrožení vod (WGK) = 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 1 000 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (uhlovodíky, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkany, izoalkany,
---	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0	Strana: 6 / 8
Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 0	
Název výrobku: Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ	
	cykloalkany, < 2 % aromáty)
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	> 1 000 <i>Daphnia magna</i> (uhlovodíky, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty)
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	> 1 000 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (uhlovodíky, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

Snadno biologicky rozložitelný, 80 % za 28 dní (uhlovodíky, C₁₀-C₁₃, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2 % aromáty)

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

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.

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.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: nepoužitý výrobek odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu! Prázdný obal odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, 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	Vnitrozemská vodní doprava: Omezené množství: 5 kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0		Strana: 7 / 8
Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 0		
Název výrobku: Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ		
Omezené množství: 5 kg Přepravní kategorie: 4 Kód omezení pro tunely: E	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: 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: bod 3.

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 22. 7. 2015 / verze 1,02

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

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

IC₅₀ 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. Sol. 1 Hořlavá tuhá látka, kategorie 1

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Asp. Tox. 1 Toxicita při vdechnutí, kategorie 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 11. 2015 / 1.0

Strana: 8 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 28. 3. 2014 / 0

Název výrobku: **Pevný podpalovač PARAFÍNOVÝ**

Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3, inhalační
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3, dermální
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3, orální
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Muta. 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B

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.

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

H228 Hořlavá tuhá látka.

H301 Toxický při požití.

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

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H341 Podezření na genetické poškození.

H350 Může vyvolat rakovinu.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytnete: 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.