

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Tekutý podpalovač**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Není k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Tekutý podpalovač k podpalování tuhých paliv, dřeva a dřevěného uhlí.
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, Zábřdovice, 602 00 Brno
Identifikační číslo: 25209795
Telefon: +420 511 192 111
Fax: +420 511 192 100
E-mail: sirkarna@solosirkarna.cz

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **DEKRA CZ a.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: Středisko chemických látek a směsí
Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno
Telefon: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: 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

Asp. Tox. 1, H304

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.


Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(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:	Tekutý podpalovač
Nebezpečné látky:	Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká. Indexové číslo: 649-327-00-6
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel: 224 919 293 nebo 224 915 402). P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 2 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

	Obal nevhazujte do ohně – nebezpečí výbuchu! Do sběru odevzdávejte jen prázdný obal.
Doplňující informace na štítku:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic.

Obaly určené k prodeji spotřebiteli musí mít **hmatatelnou výstrahu pro nevidomé a uzávěr odolný proti otevření dětmi**.

Na přípravek se vztahuje ČSN EN 1860.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká.	100 %	649-327-00-6 64742-48-9 265-150-3	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

3.2 Směsi

Jedná se o látku.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

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

<i>Vdechnutí:</i>	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a v klidu. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. V případě kontaktu s horkou látkou chlaďte postiženou oblast vodou. K odstranění produktu, který ulpěl na kůži, nepoužívejte rozpouštědla. V případě popálení použijte sterilní krytí. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal a/nebo štítek.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím), pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10-15 minut. Nepoužívejte silný proud vody – riziko poškození rohovky. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Požítí:</i>	Postiženému zajistěte klid. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Konzultujte další postup s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechováním: může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, nevolnost, celková slabost. Může vyvolat poškození plic.

Stykem s kůží: dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky, vznik dermatitidy.

Stykem s očima: zasažení oka může vyvolat podráždění

Požítím: požití produktu může způsobit nevolnost, zvracení a bolesti břicha

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha, suchá hasiva

Nevhodná hasiva: voda – plný proud (riziko šíření plamene, použít jen ke chlazení)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého, uhličitého a dalších toxických plynů a produktů rozkladu uhlovodíků. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou, aby nedošlo k jejich roztržení. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Zákaz vstupu neoprávněným osobám. V případě velkého úniku označte a izolujte postiženou oblast

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku látky. Ohraničte prostor. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Pokud dojde k úniku přípravku do kanalizace nebo povrchových vod, je nutné zabránit jeho šíření normálními stěnami a odčerpáním nahromaděného materiálu. Složky přípravku mají nižší hustotu než voda a šíří se po povrchu vodní hladiny. Sanační práce zajistěte ve spolupráci s orgány státní správy. Informujte uživatele kanalizace nebo ohrožených vodních zdrojů a zastavte jejich používání.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte podle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.

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

Chraňte před přímým slunečním zářením, uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Používejte antistatické ochranné pomůcky a prostředky. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Používejte přípravek v souladu s pravidly pro bezpečnost práce a pro nakládání s chemickými látkami. Přípravek používejte pouze v dobře větraných prostorech. Před přestávkou a po práci si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem. Vyhněte se práci s přípravkem při teplotě vyšší než 60 °C – mohou se tvořit hořlavé páry, které tvoří se vzduchem výbušnou směs. Nestříkejte tekutinu pod vysokým tlakem (vyšším než 3 bary).

Zamezení úniku do životního prostředí: v závislosti na skladovaném množství provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6. Nevycházející obaly představují stejné nebezpečí, jako látka.

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

Skladujte v originálních obalech na suchých a krytých místech při teplotách 0 až 30 °C, chráněných před přímým slunečním zářením. Nádoby udržujte těsně uzavřené a na dobře větraném místě. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv na místě nepřístupném dětem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

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
Benzíny	–	400/1000	–	–

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:

zatím údaje nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Vyhnete se přímému kontaktu s kůží a očima. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Po vstupu do stravovacích a odpočinkových prostor svezte kontaminovaný oděv.

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 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:	Ochranné brýle (EN 166), pokud hrozí nebezpečí vystříknutí při přelévání nebo při vystavení výparům.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice z materiálu, který je odolný proti účinkům uhlovodíků (ČSN EN 374). Při opakované a dlouhodobé expozici: nitrilkaučuk (tloušťka >0,35 mm, doba propustnosti >480 min), PVA (tloušťka > 1,5 mm, doba propustnosti > 480 min). Kontakt při náhodném vystříknutí: nitrilkaučuk (tloušťka > 0,3 mm, doba propustnosti > 60 min), neopren, chloropren (tloušťka > 0,7 mm, doba propustnosti > 60 min). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt. Jiná ochrana: Nepožadováno.
Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek není nutná. Masky s filtrem proti organickým parám a aerosolům (typ A) event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.
Tepelné nebezpečí:	Nedefinováno.

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:	čirá kapalina (bezbarvá)
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

Bod tání / bod tuhnutí:	-60 °C až 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	157 a 210 °C
Bod vzplanutí:	≥ 55 °C
Rychlost odpařování:	nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	7 % obj. 0,6 % obj.
Tlak páry (25 °C):	< 3 mbar
Hustota páry:	nestanovena
Relativní hustota:	0,78 – 0,81 (voda = 1)
Rozpustnost:	ve vodě: malá rozpustnost (< 0,002 %)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	>230°C
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	2,1 mm ² /s při 25°C (ASTM D 445, uhlovodík, C11 – C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů)
Výbušné vlastnosti:	neprojevují se
Oxidační vlastnosti:	neprojevují se

9.2 Další informace

Viskozita (20 °C):	1,7 mm ² /s
--------------------	------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami. Nepolymeruje.

10.2 Chemická stabilita

Za normálního použití je produkt chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálního použití nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního použití je směs chemicky stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a zdroji zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	>2 000
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	>2 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro produkt nejsou další toxikologické údaje k dispozici. Při správném použití nejsou nepříznivé účinky na životní prostředí známy. Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 1 000
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	> 1 000
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	> 1 000

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka je snadno biologicky rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka má potenciál k bioakumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Hlavní složka je UVCB látka (látka neznámého původu nebo proměnlivého složení). Standardní testy nejsou k dispozici. Vzhledem k velmi nízké rozpustnosti ve vodě (plave na hladině) je předpokládána nízká mobilita.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka není vyhodnocena jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

U produktu není znám negativní dopad na ozonovou vrstvu.

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.

Navrhovaná katalogová čísla odpadů:

Kód druhu odpadu:	200113*
Druh odpadu:	Rozpouštědla
Podskupina odpadu:	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
Skupina odpadu:	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

Kód druhu odpadu:	16 03 05*
Druh odpadu:	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
Podskupina odpadu:	Vadné šarže a nepoužité výrobky
Skupina odpadu:	Odpady v tomto katalogu jinak neurčené

Kód druhu odpadu pro obal:	150110*
Druh odpadu:	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Podskupina odpadu:	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu:	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Nevyčištěné obaly představují stejné nebezpečí jako látka.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného 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

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

14.1 UN Číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není
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 nebolátékobsažených 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: 28. 6. 2014 / verze 1

Historie revizí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 31. 5. 2016 / 0

Strana: 8 / 8

Název výrobku: **Tekutý podpalovač**

Verze	Datum	
0.0	31. 5. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a 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
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
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)

Asp. Tox. 1 Toxicita 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.

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

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel: 224 919 293 nebo 224 915 402).

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů. Obal nevhazujte do ohně – nebezpečí výbuchu! Do sběru odevzdávejte jen prázdný obal.

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 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