

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1

Strana: 1 / 8

Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0

Názov produktu: **Tekutý podpaľovač**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Tekutý podpaľovač**
Ďalšie názvy, synonyma: Nie sú uvedené
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Tekutý podpaľovač na podpaľovanie tuhých palív, dreva a dreveného uhlia.
Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.
Neodporúčané použitie: Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno dodávateľa: **SOLO MATCHES & FLAMES, a.s.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Cejl 494/25, Zábrdovice, 602 00 Brno
Telefón: +420 511 192 111
Fax: +420 511 192 100
Email: sirkarna@solosirkarna.cz
Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: DEKRA CZ a.s.
Miesto podnikania alebo sídlo: Oddělení chemických látek a směsí
Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ
Telefón/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
Email: ekoline@ekoline.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Asp. Tox. 1, H304 EUH066


Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Úplné znenie klasifikácií, výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Tekutý podpaľovač
Nebezpečné látky:	Obsahuje: uhľovodíky, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2 % aromátov
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia:	H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (tel: 254 774 166). P331 Nevyvolávajte zvracanie. P405 Uchovávať uzamknuté. P501 Zneškodniť obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1	Strana: 2 / 8
Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0	
Názov produktu:	Tekutý podpaľovač
	odpadov. Obal nevhadzujte do ohňa - nebezpečenstvo výbuchu! Do zberu odovzdávajte len prázdny obal.
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Prehltnutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.

Obaly určené na predaj spotrebiteľovi musí mať **hmatateľnú výstrahu pre nevidiacich a uzáver odolný proti otvoreniu deťmi.**

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nie je klasifikovaná ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Identifikátor produktu	Koncentrácia / koncentračné rozsahy	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Uhl'ovodíky, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2 % aromátov (č. REACH 01-2119456620-43)	> 90 %	- - 926-141-6	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
n-alkány, C ₁₀₋₁₃ (č. REACH 01-2119475608-26-000)	< 10 %	- - 929-018-5	Asp. Tox. 1, H304

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou, a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. V prípade, že postihnutý nedýcha, zahájte umelé dýchanie.

<i>Pri inhalácii:</i>	Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Okamžite odložte všetko kontaminované oblečenie. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Okamžite vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (treba aj násilím), ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10-15 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrovanie.
<i>Pri požití:</i>	Postihnutého umiestnite v kľude. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii: môže dochádzať k podráždeniu slizníc a dýchacích ciest, ako aj k ovplyvneniu centrálnej nervovej sústavy. Objavujú sa tieto symptómy: bolesti hlavy, závraty, únava, malátnosť, celková slabosť, narkotické pôsobenie, vo výnimočných prípadoch bezvedomie.

Kontaktom s pokožkou: dlhodobý alebo opakovaný styk s produktom vedie k odmasťovaniu a vysušovaniu pokožky.

Kontaktom s očami: zasiahnutie oka môže vyvolať podráždenie a reverzibilné poškodenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1

Strana: 3 / 8

Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0

Názov produktu: **Tekutý podpaľovač**

Pri použití: použitie produktu môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie a bolesti brucha.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda trieštený prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky: voda – plný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie než vzduch a hromadia sa predovšetkým pri podlahe, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chlaďte vodou. Kontaminované hasiace prostriedky nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistíte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7. a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak je to bezpečné zabrániť ďalšiemu úniku látky. Ohraničiť priestor. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Nedovoľte vniknutiu do kanalizácie. Pokiaľ dôjde k úniku produktu do kanalizácie alebo povrchových vôd, je nutné zabrániť jeho šíreniu normnými stenami a odčerpávaním nahromadeného materiálu. Zložky produktu majú nižšiu hustotu ako voda a šíri sa po povrchu vodnej hladiny. Sanačné práce zaistíte v spolupráci s orgánmi štátnej správy. Informujte užívateľa kanalizácie alebo ohrozených vodných zdrojov a zastavte ich používanie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály, a pod.). Zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a zneškodnite podľa oddielu 13. Zozbieraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev informujte hasičov a odbor životného prostredia miestneho úradu. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody, alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Produkt používajte len v miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Zamedzte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky, vid' oddiel 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

Zamedzenie úniku do životného prostredia: v závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať vhodné opatrenia na zachytenie úniku tekutín z nádob. Skladové priestory vybaviť záchytnými bezodtokovými jmkami. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, ak tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych obaloch na suchých a krytých miestach pri teplotách 0 až 30 °C, chránených pred priamym slnkom. Nádoby udržiavajte uzavreté a na dobre vetranom mieste.

Trvanlivosť produktu: je uvedená na obale.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1

Strana: 4 / 8

Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0

Názov produktu: **Tekutý podpaľovač**

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov nie sú uvedené.

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení nesk. predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To je možné dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak tak nie je možné dodržať NPEL, musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:	Ochranné okuliare (EN 166), ak hrozí nebezpečenstvo vystreknutia pri prelievaní.
Ochrana kože:	Ochrana rúk: Ochranné rukavice z materiálu, ktorý je odolný proti účinkom uhl'ovodíkov (EN 374-1). Pri opakovanej a dlhodobej expozícii: nitrilový kaučuk (hrúbka > 0,35 mm, doba priepustnosti > 480 min), PVA (hrúbka > 1,5 mm, doba priepustnosti > 480 min). Kontakt pri náhodnom vystreknutí: nitrilový kaučuk (hrúbka > 0,3 mm, doba priepustnosti > 60 min), neoprén, chloroprén (hrúbka > 0,7 mm, doba priepustnosti > 60 min). Dbajte odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte ďalších odporúčaní výrobcu. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyť. Iné: Nie je požadované.
Ochrana dýchacích ciest:	Za normálnych podmienok nie je nutná. Masky s filtrom proti organickým parám príp. izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPEL toxických látok alebo v zle vetranom prostredí.
Teplná nebezpečnosť:	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Číra kvapalina
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	72 °C (ISO 2719, uhl'ovodíky, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alkány, isoalkany, cyklické, < 2 % arómátov)
Rýchlosť odparovania:	550 (éter = 1, DIN 53170, uhl'ovodíky, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alkány, isoalkany, cyklické, < 2 % arómátov)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1	Strana: 5 / 8
Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0	
Názov produktu: Tekutý podpaľovač	

Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	6 % obj. 0,6 % obj.
Tlak pár:	0,19 hPa pri 20 °C
Hustota pár:	> 1 (vzduch = 1)
Relatívna hustota:	Dáta nie sú k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	> 230 °C
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii
Viskozita:	2,1 mm ² /s pri 25 °C (ASTM D 445, uhľovodíky, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alkány, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátov)
Výbušné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii	
--------------------------	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálneho spôsobu použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za normálneho použitia je zmes chemicky stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálneho použitia je zmes chemicky stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Za normálneho použitia je zmes chemicky stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Uhľovodíky, C₁₁-C₁₄, n-alkány, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátov:

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (OECD 401)
- LD ₅₀ , dermálne, králik (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 potkan, 8 hod. (OECD 402) > 5 000 králik, 24 hod. (OECD 402)
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1

Strana: 6 / 8

Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0

Názov produktu: **Tekutý podpaľovač**

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Iné informácie

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Pre produkt nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. Pri správnom použití nie sú nepriaznivé účinky na životné prostredie známe.

Uhľovodíky, C₁₁-C₁₄, n-alkány, isoalkany, cyklické, < 2 % arómátov:

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 1 000 <i>Oncorhynchus mykiss</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	> 1 000 <i>Daphnia magna</i>
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	> 1 000 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Hlavná zložka je ľahko biologicky odbúrateľná.

Uhľovodíky, C₁₁-C₁₄, n-alkány, isoalkany, cyklické, < 2 % arómátov: 69 % za 28 dní.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nevýznamný.

12.4. Mobilita v pôde

Hlavná zložka je UVCB látka (látka neznámeho pôvodu alebo premenlivého zloženia). Štandardné testy nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Dáta nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievaj do kanalizácie.

Kód druhu odpadu: 20 01 13

Kód druhu odpadu pre obal: 15 01 10

Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na zneškodnenie oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa: Nepoužitý výrobok nevylievajte do kanalizácie. Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu!.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1

Strana: 7 / 8

Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0

Názov produktu: **Tekutý podpaľovač**

Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG)

14.1. Číslo OSN	Nepodlieha predpisom
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 28. 6. 2014 / verzia 1

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0.0	30. 6. 2014	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	28. 11. 2014	Zmena oddiel 3, 11, 12, 16 – obsiahnuté zložky, pridaná klasifikácia a označenie zmesi podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.1	27. 1. 2016	Formálna úprava formulára podľa naříadienia Komisie (EU) 2015/830

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 27. 1. 2016 / 1.1

Strana: 8 / 8

Nahrádza verziu zo dňa: 28. 11. 2014 / 1.0

Názov produktu: **Tekutý podpaľovač**

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD50	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC50	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC50	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC50	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom.

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenéj účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (tel: 254 774 166).

P331 Nevyvolávajúce zvracanie.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádoby odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov. Obal nevhadzujte do ohňa - nebezpečenstvo výbuchu! Do zberu odovzdávajúce len prázdny obal.

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.