

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

**SEVERO
CHEMA**

Zápalky

Datum vytvoření	24. ledna 2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	15. srpna 2018		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka/směs
Číslo
Další názvy

Zápalky

PŘEDMĚT
150-A
sirky, Safety Matches
Super malé zápalky 43 mm 10 x 38 ks
Zápalky domácnostní 47 mm 3 x 240 ks
Camino zápalky dlouhé 10 cm 50 ks
Camino Maxi zápalky krbové 20 cm 45 ks
Camino Jumbo zápalky krbové 29 cm 60 ks

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Dřevěné zápalky
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro
odborné/průmyslové použití.
neuvezeno

Nedoporučené použití směsi

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno
Adresa

KM ZÜNDHOLZ INTERNATIONAL
Bemannsbruch 16-18, 74909 Meckesheim
Německo
++49-(0)6226-920230
christine.fletterer@kmmatch.com
<https://kmmatch.com>

Telefon
Email
Adresa www stránek

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno
Adresa

Severochema, družstvo pro chemickou výrobu
Vilová 333/2, Liberec, 461 71
Česká republika
485341911
485151291
liberec@severochema.cz
www.severochema.cz

Telefon
Fax
Email
Adresa www stránek

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno
Email

Ing. Jitka Vladařová
vladarova@severochema.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) je produktem předmět a nepodléhá klasifikaci dle nařízení (ES) č. 1272/2008. Vytvoření bezpečnostního listu pro předmět není povinné.

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008

2.2. Prvky označení

Chraňte před dětmi. Škrtejte směrem od těla.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) je produktem předmět.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

**SEVERO
CHEMA**

Zápalky

Datum vytvoření	24.ledna 2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	15.sprna 2018		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Není pravděpodobné

Při styku s kůží

Popáleniny způsobené špatným zacházením by měly být ošetřeny stejně jako běžné popáleniny. Popálenou část umístěte na 10 minut pod studenou tekoucí vodu. Nepropichujte puchýře ani neodstraňujte volnou kůži. Nepoužívejte masti ani pleťová mléka. Postižené místo obvažte čistým sterilním materiálem. V případě jakýchkoliv pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Popáleniny způsobené špatným zacházením by měly být ošetřeny stejně jako běžné popáleniny.

Při požití

Požítí se nepovažuje za pravděpodobné. Pokud však nedojte k požití více jak deseti zápalek na jeden kilogram tělesné hmotnosti, zdravotní riziko je velmi malé. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hlášení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Jako nejvhodnější hasivo lze považovat stříkající proud vody. Lze použít také pěnu, oxid uhličitý nebo suché hasivo.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru zápalek dochází k tvorbě kouře, který může obsahovat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a malé množství kyselých plynů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při rozsáhlých požárech zápalek je vhodné použít dýchací přístroj (EN 137).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávat mimo zápalné zdroje.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud dojde k vysypání zápalek v důsledku poškození obalu, mechanicky je posbírejte. Je-li to možné upřednostněte recyklaci před likvidací. Poškozený materiál před uklizením navlhčete a zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečnostní předpisy, viz kapitola 7. a 8.

Informace o likvidaci, viz kapitola 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

**SEVERO
CHEMA**

Zápalky

Datum vytvoření	24. ledna 2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	15. srpna 2018		

ODDÍL 7: Zacházení s skladováním

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zápalky se samovolně nevzněcují, ale k požáru může dojít při nesprávném použití výrobku.

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

Skladujte v chladném suchém místě, mimo dosah možných zdrojů zapálení a dalších hořlavých materiálů. Uchovávejte mimo přímé sluneční záření. Nestohujte do výšky přesahující 4,5 m nad zemí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Bezpečnostní předpisy, viz kapitola 7. a 8.
Informace o likvidaci, viz kapitola 13.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

žádné

Jiné údaje o limitních hodnotách

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů nejsou stanoveny. Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES nejsou uvedeny. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. nejsou stanoveny. Hodnoty DNEL a PNEC nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Není nutná.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná

Tepelné nebezpečí

Není.

Omezování expozice životního prostředí

Viz. zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.
Viz. zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších zákonů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Krabička s dřevěnými zápalkami s hlavičkou k zapalování.
Skupenství	pevné
Barva	neuveďeno
Zápach	dřevitý
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Počáteční bod baru a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Rychlost odpařování	neaplikovatelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	údaj není k dispozici
Horní/dolní mezí hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Meze hořlavosti	údaj není k dispozici
Meze výbušnosti	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota páry	údaj není k dispozici
Relativní hustota	údaj není k dispozici
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné
Rozpustnost v tucích	nerozpustné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

**SEVERO
CHEMA**

Zápalky

Datum vytvoření	24.ledna 2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	15.sprna 2018		

Rozdělovací koeficient: n – oktanol/voda	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
Viskozita	neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Hustota	údaj není k dispozici
Teplota vznícení	údaj není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Pokud dojde k namočení zápalek a následném vyschnutí, může být nepříznivě ovlivněna jejich hořící vlastnost.

Chraňte před otevřeným ohněm, horkými povrchy a zdroji zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

**SEVERO
CHEMA**

Zápalky

Datum vytvoření	24. ledna 2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	15. srpna 2018		

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Data nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaj není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaj není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Upřednostnit recyklaci před likvidací. Velká množství zápalek mohou být uloženy na skládku nebo kontrolovaně spalovány ve schváleném spalovacím zařízení.

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, která má oprávnění k této činnosti. Jestliže se výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1944

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ZÁPALKY BEZPEČNOSTNÍ

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

4.1 Hořlavé tuhé látky

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuvedeno

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Výrobky se dopravují v běžných, krycích a čistých dopravních prostředcích v poloze na stojato, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, nárazy a pády.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvedeno

14.8. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

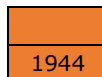
**SEVERO
CHEMA**

Zápalky

Datum vytvoření	24. ledna 2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	15. srpna 2018		

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti
UN číslo



(Kemlerův kód)

Klasifikační kód
Bezpečnostní značky

F1



ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění.

Nařízení vlády č. 80/2014, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní list
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
MARPO	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
PBT	Persistentní, biokumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

**SEVERO
CHEMA**

Zápalky

Datum vytvoření	24.ledna 2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	15.sprna 2018		

PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES č. 1907/2006))
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
VPvB w/w	Vysoce perzistentní a vysoce biokumulativní hmotnostní % (zkratkou hmot. %)

Pokyny pro školení

Neuvedeno

Doporučená omezení použití

Neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění.

BL dodavatele.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 24.1.2017. Byla provedena změna názvu BL a doplněny názvy jednotlivých výrobků.

Prohlášení

Bezpečnostní list pro předmět je vytvořen dobrovolně a poskytuje informace pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.