

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 26. 1. 2016 / 1.0

Strana: 1 / 7

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 6. 2014 / 0.0

Název výrobku: **Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1

Další názvy:

FIRELIGHTER WITH MATCH HEAD HB12 (2x6),
HB20, HB24 (2x12)

Registrační číslo:

Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Pevný podpalovač.

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:

Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ

Telefon/fax:

+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

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

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

Hoří při zahřátí nad 65 °C. Žádné nebezpečí pro lidské zdraví. Nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

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:	Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

2.3 Další nebezpečnost

Informace o balení podpalovačů grilu v souladu s ČSN EN 1860-3:

Podpalovač musí být v souladu s požadavky normy EN 1860-3:2005. Než začnete grilovat, musí být podpalovač zcela spálen a palivo pro grilování pokryté popelem. Uchovávat mimo dosah dětí. Varování! Nepoužívat pro zapálení alkohol nebo benzín, ani pro znovu zapálení po vyhasnutí. Používat pouze podpalovače v souladu s tímto evropským standardem pro podpalovače (EN 1860-3).

Žádné informace o splnění kritérií pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Testy nebyly provedeny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 26. 1. 2016 / 1.0

Strana: 2 / 7

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 6. 2014 / 0.0

Název výrobku: **Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Dřevitá směs obsahuje parafín a piliny.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
parafinový gač* (č. REACH 01-2119487475-25)	≤ 60 %	649-247-00-1 92062-09-4 295-523-6	Carc. 1B, H350

*splňuje Poznámku N – klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, je-li znám celý technologický proces rafinace a lze-li prokázat, že látky, ze kterých je vyrobena, nejsou karcinogenní.

Zapalovací hlavička obsahuje:

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
chlorečnan draselný	≤ 1 %	017-004-00-3 3811-04-9 223-2889-7	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411
kalafuna	≤ 0,1 %	650-015-00-7 8050-09-7 232-475-7	Skin Sens. 1, H317

Škrtačí plocha na krabici obsahuje:

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
fosfor červený	≤ 15 %	015-002-00-7 7723-14-0 231-768-7	Flam. Sol. 1, H228 Aquatic Chronic 3, H412

Další složky tohoto produktu nejsou klasifikovány jako nebezpečné.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

<i>Vdechnutí:</i>	Při vdechnutí dýmu po zapálení produktu zajistit přívod čerstvého vzduchu. Uložit postiženého do pohodlné polohy. Pokud je to nutné, vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Sundat znečištěný oděv zasažený prachem. Omýt zasaženou pokožku velkým množstvím vody. V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Vyplachovat znečištěné oči zasažené prachem velkým množstvím čisté tekoucí vody i pod otevřenými víčky (vyjmout kontaktní čočky). V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Požiti:</i>	Při požití vypláchnout ústa vodou, podat vypít 2 – 3 sklenice vody. Nevyvolávat zvracení. V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechováním: vdechování prachu nebo dýmu po zapálení, které se uvolňují z produktu, může způsobit některé z níže uvedených důsledků, včetně podráždění sliznic.

Stykem s kůží: opakovaná expozice může způsobit podráždění pokožky.

Stykem s očima: v důsledku kontaktu s prachem nebo dýmu po zapálení může způsobit podráždění, zarudnutí a slzení.

Požítím: způsobuje podráždění sliznice trávicího traktu, nevolnost, zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 26. 1. 2016 / 1.0

Strana: 3 / 7

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 6. 2014 / 0.0

Název výrobku: **Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1**

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě zdravotních potíží se poradit se svým lékařem. Poskytnout mu informace obsažené v bezpečnostním listu. Osobě v bezvědomí nepodávat nic ústy.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: písek, tříštěný proud vody, pěna, prášek, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý produkt. Při hoření mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhelnatý a oxidy dusíku. Vyhnout se vdechování produktů hoření, protože mohou představovat zdravotní riziko.

Podpalovače nehoří uvnitř krabičky, jelikož konstrukce krabičky zamezuje přístupu potřebného kyslíku. Pouze hlavička podpalovače může v krabičce ohořet. Produkt se může vznítit v případě poškození krabičky. Rozdrcené podpalovače se mohou při tření o zapalovací plochu vznítit.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru nosit izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a kompletní ochranné pomůcky. Nádoby vystavené ohni nebo vysokým teplotám chladit vodou a pokud možno odstranit z nebezpečné zóny. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Omezit přístup nepovolaným osobám až do dokončení úklidu nehody. Používat vhodné osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Zajistit dostatečné větrání. Vyhnout se zdrojům zapálení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používat vhodné osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Zajistit dostatečné větrání. Vyhnout se zdrojům zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není požadováno.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud dojde k vysypání většího množství v důsledku roztržení obalu, produkt mechanicky sebrat a uložit do náhradního obalu k dalšímu použití nebo navlhčit a uložit do nádob pro sběr odpadu, odstranit dle oddílu 13.

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

Zajistit dostatečné větrání. Vyhnout se zdrojům zapálení. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Skladovat v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chránit před přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

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 nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

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

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 26. 1. 2016 / 1.0

Strana: 4 / 7

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 6. 2014 / 0.0

Název výrobku: **Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1****8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Uchovávat mimo dosah dětí. Uchovávat při pokojové teplotě.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje:	Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. V případě potřeby nosit ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. V případě potřeby nosit ochranné rukavice (EN 374-1). Jiná ochrana: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
Ochrana dýchacích cest:	Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
Teplné 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:	Dřík z přírodního dřeva se zapalovací hlavičkou v krabičce se škrtačí plochou
Zápach:	Parafínový
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Neutrální
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	> 65 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Hořlavý produkt
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	0,79 – 0,825 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost:	Ve vodě nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Reaguje s oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevztahuje se.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před teplem, otevřeným ohněm, hořlavými materiály, mechanickou silou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 26. 1. 2016 / 1.0

Strana: 5 / 7

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 6. 2014 / 0.0

Název výrobku: **Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1****10.5 Neslučitelné materiály**

Kontakt s oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhelnatý a oxidy dusíku.

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):	> 2 000
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	> 5

Žravost/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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 100
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	> 100
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , bakterie (mg.l ⁻¹):	10 – 100

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulující.

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nemá vliv na globální oteplování a nepoškozuje 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: Revize: 26. 1. 2016 / 1.0

Strana: 6 / 7

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 6. 2014 / 0.0

Název výrobku: **Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1****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.

Doporučeno spalování.

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 1944
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: ZÁPALKY BEZPEČNOSTNÍ (knížečky, složky nebo krabičky) IMDG, ICAO/IATA: MATCHES, SAFETY (book, card or strike on box)
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	Vyhnout se zdrojů zapálení. Během manipulace s nákladem by měli být používány osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo
EmS:	F-A, S-I

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: žádné.

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. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

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: 12. 10. 2011

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: 26. 1. 2016 / 1.0

Strana: 7 / 7

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 6. 2014 / 0.0

Název výrobku: **Ekologický podpalovač ZÁPALKKA 2v1**

Verze	Datum	Změny
0.0	30. 6. 2014	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010
1.0	26. 1. 2016	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
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)

Ox. Sol. 1	Oxidující tuhá látka, kategorie 1
Flam. Sol. 1	Hořlavá tuhá látka, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, inhalační
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, orální
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2, 3

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.

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

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

H228	Hořlavá tuhá látka.
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.