

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize/ verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 1 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Zapalovač TURBO
Zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček**

Další názvy: Domácnostní zapalovač
Sienna Gold Gas Utility Lighter
MaxiLite, HomeLite, SilverLite, ColorLite

Registrační číslo REACH: Podle definice nařízení (ES) č. 1907/2006 se jedná o předmět s hořlavou směsí.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Plnitelné zapalovače.
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, Zábřdovice, 602 00 Brno
Identifikační číslo: 25209795
Telefon: +420 511 192 111
Fax: +420 511 192 100

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: sirkarna@solosirkarna.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Klinika pracovního lékařství – 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:

Předmět s integrovanou látkou / směsí.

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

Zapalovač s hořlavým zkapalněným plynem (předmět) může prasknout při vysokých teplotách jako je například otevřený oheň. Nebezpečí exploze při nepředvídatelném nárazu.

Zkapalněný plyn způsobuje ospalost a je dusivý při vystavení velkému množství. Ale zapalovače nejsou zdraví škodlivé.

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 se na tento předmět nevztahuje.

Identifikátor výrobku:	Zapalovač TURBO Zapalovač UNIVERZÁLNÍ SOLO zapalovač svíček
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

Předmět může být uváděn na trh v souladu s nařízením vlády ČR č. 198/2007 Sb. a musí splňovat podmínky normy ČSN EN ISO 9994, datum vydání 1.9.2019 (zapalovače cigaret, doutníků a dýmek u kterých může být předpoklad, že bude používáno i pro zapalování jiných materiálů – svíčky, svítilny, papír) a ČSN EN 13869, datum vydání 1.12.2016.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize/ verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 2 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček**

Bezpečnostní specifikace pro užité zapalovače, určené k zapálení výhradně jiných materiálů než cigarety, doutníky a dýmky, jsou uvedeny v normě ISO 22702:2018.

Doplňující informace na obalu předmětu podle ČSN EN ISO 9994:**VAROVÁNÍ! NENECHÁVEJTE V BLÍZKOSTI DĚTÍ.** nebo **UDRŽUJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**
Zapalujte zapalovač dále od obličeje a oděvu.

Bezpečnostní informace musí pro daný typ zapalovače obsahovat z následujícího to, co je podstatné a nejvhodnější:

Obsahuje hořlavý plyn pod tlakem.

Obsahuje hořlavou kapalinu.

Po naplnění bude obsahovat hořlavou kapalinu.

Nikdy nevystavujte teplotě vyšší než 50° C nebo dlouhému slunečnímu záření.

Nikdy neporážíte nebo nevhazujte do ohně.

Ujistěte se, že je plamen po použití uhašen.

Tento zapalovač není samozhášecí – Po uhašení zavřete kryt. (Tento údaj musí doprovázet všechny nesamozhášecí zapalovače)

Nad viditelnou částí plamene je vysoká teplota. Mimořádná pozornost musí být věnována zabránění vzniku popálení a ohně. (Tento údaj musí doprovázet všechny hořákové zapalovače s hotovou směsí).

Neopouštějte zapálený déle než 10 s. (Tento údaj musí doprovázet všechny hořákové zapalovače s hotovou směsí).

Neopouštějte zapálený déle než 30 s. (Tento údaj musí doprovázet všechny zapalovače s přívodem vzduchu).

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Zapalovač = předmět obsahuje zkapalněný plyn propan/butan.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozsah koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL M-faktor ATE Poznámka
Butan	100 %	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	Poznámka U Poznámka C
Propan		601-003-00-5 74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	Poznámka U

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Poznámka C, U: viz nařízení 1272/2008 (CLP), příloha VI, čl. 1.1.3.1.

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

V případě nebezpečného spálení osoby zapáleným zapalovačem, odsunout osobu z ohně a použít vodu na hořící části. Nepoužívat tuky na hořící části výrobku.

Vdechnutí:	Není pravděpodobné.
------------	---------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize/ verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 3 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček**

<i>Styk s kůží:</i>	Kontakt není pravděpodobný. Při použití zapalovače: neodstraňovat oděv z popálené oblasti kůže. Při popálení použitým výrobkem vyhledat lékařské ošetření.
<i>Styk s okem:</i>	Kontakt není pravděpodobný. Při použití zapalovače: při popálení použitým výrobkem vyhledat lékařské ošetření.
<i>Požítí:</i>	Není pravděpodobné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Účinky nejsou, pokud není zapalovač použit. Při použití zapalovače hrozí popálení ohněm.

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: oxid uhličitý, suché chemikálie, tříštěný vodní proud.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Je vyžadována ochrana proti prasknutí zapalovače, pokud jsou vystaveny vysokým teplotám nebo otevřenému ohni.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení velkých množství zapalovačů použít izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstranit veškeré zdroje otevřeného ohně.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepoužívat zapalovač v hořlavém prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Neexistuje žádná obnova zkapalněné směsi v případě náhodného úniku ze zapalovače. Zkapalněný plyn se v malém množství odpařuje přímo na vzduchu.

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**

Zapalujte zapalovač dále od obličeje a oděvu. Ujistěte se, že je plamen po použití uhašen. Nikdy neprorážejte nebo nevhazujte do ohně. Neponechávejte zapálený déle než 30 s. Nikdy nevystavujte teplotě vyšší než 50 °C nebo dlouhotrvajícímu slunečnímu záření. Vyhněte se přímému kontaktu s kyselinou a rozpouštědlem. Nad viditelnou částí plamene je vysoká teplota. Mimořádná pozornost musí být věnována zabránění vzniku popálení a ohně.

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

Skladovat na suchém a dobře větraném místě při teplotě do 50 °C. Neskladovat zapalovače při vysokých teplotách, v blízkosti zdroje tepla a vysoce hořlavých materiálů. Ujistit se, že je plamen naprosto uzavřen před skladováním.

Kartony pro zapalovače musí splňovat přepravní podmínky UN1057. Přepravní kontejnery pro zapalovače musí být dobře větratelné.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 4 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ**
SOLO zapalovač svíček**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:**

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
propan-butan (LPG)	68476-85-7	1800 / 4000	⁽³⁾ , K, M	

Poznámka ⁽³⁾: u NPK-P brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost).

Poznámka K: karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).

Poznámka M: mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU: nejsou stanoveny**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů:** nejsou stanoveny**Hodnoty DNEL a PNEC:** nejsou k dispozici pro směs.**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Je vyžadována ochrana proti prasknutí zapalovače, pokud jsou vystaveny vysokým teplotám nebo otevřenému ohni.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Není požadováno.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Není požadováno. Jiná ochrana: Není požadováno.
Ochrana dýchacích cest:	Není požadováno.
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**

Skupenství:	Zkapalnělý plyn v nádobě
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Bez zápachu
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	8,5 % (pro hnací plyn) 1,5 % (pro hnací plyn)
Bod vzplanutí:	-74 až 104 °C (pro hnací plyn)
Teplota samovznícení:	430 °C (pro hnací plyn)
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Nelze aplikovat
Kinematická viskozita:	Nelze aplikovat
Rozpustnost:	Nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	3 000 mbar při 20 °C (pro hnací plyn) 10 530 mbar při 70 °C (pro hnací plyn)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 5 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček**

Hustota a/nebo relativní hustota:	0,56 g/cm ³ při 20 °C (pro hnací plyn)
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Není relevantní

9.2 Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici

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

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Zkapalněný plyn uvnitř zapalovače je stabilní. Nestabilita se vyznačuje především tím, že může nastat výbuch, když je zapalovač vystaven nadměrnému teplu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nikdy neprotřáset nebo nevhazovat do ohně. Nevystavovat teplotě vyšší než 50 °C nebo dlouhotrvajícímu slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnout se přímému kontaktu s kyselinou a rozpouštědlem.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuCO₂ nebo CO nebo otevřený plamen.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize/ verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 6 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček****Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnostVedlejší produkty z degradace zkapalněného plynu zapalovače jsou CO₂ a H₂O.**12.3 Bioakumulační potenciál**

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

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. Pouze zapalovače neobsahující žádný plyn mohou být odstraňovány jako součást domovního odpadu.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)	20 01 35 (nevyprázdňený zapalovač) Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23
Kód odpadu (obal)	20 01 36 (vyprázdňený zapalovač) Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
Kód odpadu (absorpce)	15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

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.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu! Prázdný zapalovač odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.**Právní předpisy o odpadech**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize/ verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 7 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček**

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

14.1 UN Číslo Nebo ID číslo	UN 1057
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: ZAPALOVAČE s hořlavým plynem IMDG, ICAO/IATA: LIGHTERS containing flammable gas
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 Bezpečnostní značka: 2.1
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	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 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 KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

Nařízení vlády ČR č. 198/2007 Sb., o bezpečnosti zapalovačů uváděných na trh

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny bezpečnostního listu**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 15. 8. 2011

Historie revizí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize/ verze č.: 03. 03. 2022 / 4.0

Strana: 8 / 8

Nahrazuje verzi č.: 3.0

Název výrobku: **Zapalovač TURBO, zapalovač UNIVERZÁLNÍ
SOLO zapalovač svíček**

Verze	Datum	Změny
0.0	24. 5. 2012	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	3. 7. 2014	Změna obchodního názvu
2.0	14. 1. 2015	Změna zařazení výrobku: klasifikace a označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.1	26. 1. 2016	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830
3.0	25. 11. 2019	Oddíl 1.3 (adresa zhotovitele BL), oddíl 2.2 (doplňující bezp. informace), oddíl 8.2.2 (legislativa), oddíl 13.1 (legislativa)
4.0	03. 03. 2022	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	Specifický koncentrační limit
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)
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn, kategorie 1
Press. Gas	Plyny pod tlakem

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.

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

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.