

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 / 2.0

Strana: 1 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml

Další názvy:

Hasicí sprej ReinoldMax StopFire 750 ml

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Výrobek je určen k hašení požárů třídy A3 (běžné hořlavé látky jako dřevo, papír, textil), B21 (hořlavé kapaliny jako benzín, alkohol), F5 (mazadla a tuky).

Sprej k uhašení malých požárů. Vhodný k hašení elektrických spotřebičů do 1000 V.

Nedoporučená použití:

Pouze pro určená použití.

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

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

Aerosol 3; H229

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

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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:	Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
Doplňující informace na štítku:	-

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 / 2.0

Strana: 2 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml

2.3 Další nebezpečnost

Dle výrobce: Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí.

Směs ani její složky nesplňují 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

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL M-faktor ATE
2-(2-butoxyethoxy)ethanol -	1 - 2	603-096-00-8 112-34-5 203-961-6	Eye Irrit. 2; H319	-
Alkoholy, C6-12, ethoxylované, sulfáty, sodné soli -	0 – 0,5	- 161025-28-1 500-485-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	-
Oktylsulfát sodný -	0 – 0,5	- 142-31-4 205-535-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace: lékařská první pomoc není nutná.

<i>Vdechnutí:</i>	Nepřavděpodobné. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu.
<i>Styk s kůží:</i>	Nepředpokládají se žádné fatální účinky. Omyjte pokožku mýdlem a vodou.
<i>Styk s okem:</i>	Nepředpokládají se žádné fatální účinky. Vyplachujte široce otevřené oči vodou. Vyjměte kontaktní čočky při vyplachování. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků konzultovat s očním lékařem.
<i>Požítí:</i>	Nepředpokládají se žádné fatální účinky. Nevyvolávejte zvracení není-li indikováno lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže. Dráždí oči.

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: roztok je hasicí prostředek. Výrobek není hořlavý. Opatření pro hašení požáru přizpůsobte okolí.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

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 / 2.0

Strana: 3 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml

5.3 Pokyny pro hasiče

Odstranit uzávěr, zacílit a stříkat metodou „Stop-Spray-Stop“. Tento produkt nevyžaduje žádné speciální školení před použitím. Pokyny pro použití a manipulaci jsou uvedeny na obalu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhnete se kontaktu s očima. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství produktu do složek životního prostředí informujte příslušné kompetentní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Otřete pěnu hadrem nebo odstraňte savým materiálem (například hadříkem, rounem). Po vyčištění opláchněte vodou.

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

Po použití hasičího spreje si umyjte ruce mýdlem. Vyvarujte se kontaktu s očima. Chraňte tlakovou nádobu před slunečním zářením. Neskladujte při teplotě nad + 50 ° C. Po použití nádobu nepropichujte ani nespalujte. Hliník lze recyklovat.

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

Rozsah teplot skladování: 0 °C až + 50 °C.

Doba skladování: 36 měsíců. Datum expirace je vyznačeno na spodní straně nádoby.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2. Žádné další informace nejsou k dispozici.

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	číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	poznámky	faktor přepočtu na ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	70	100	I	0,148

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethan-1-ol	67,5	10	101,2	15	—

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Ochranná a hygienická opatření

Vyhnete se kontaktu s očima, kůží a oděvem. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

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 / 2.0	Strana: 4 / 8
Nahrazuje verzi č.: 1.0	
Název výrobku: Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml	

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 požadována. Další informace nejsou k dispozici.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Není požadována. Další informace nejsou k dispozici.
	Jiná ochrana: Není požadována. Další informace nejsou k dispozici.
Ochrana dýchacích cest:	Není požadována. Další informace nejsou k dispozici.
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:	Kapalina
Barva:	Světlá slámová
Zápach:	Charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí:	-1 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Neaplikovatelné
Dolní a horní mezí hodnota výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	6,5 – 8,5 (při 20 °C)
Kinematická viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Ve vodě 100% rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	1 MPa
Hustota a/nebo relativní hustota:	1 g/cm ³ (při 20 °C)
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:	Není oxidující

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Nepřetržitá pracovní doba:	20-30 sec.
Délka stříkaného proudu:	3-4 metry
Rozsah teplot:	0 °C až + 50 °C
Hnací plyn:	dusík (N ₂)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy žádné podmínky, které by mohly vést k nebezpečné reakci.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

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 / 2.0

Strana: 5 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml**

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neskladujte při teplotě nad + 50 ° C.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, kyseliny, zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné další informace nejsou k dispozici.

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.

Na základě známých nebo poskytnutých informací produkt nepředstavuje nebezpečí ve formě akutní toxicity.

Neznámá akutní toxicita: 0 % směsi sestává ze složek s neznámou akutní toxicitou.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mírně dráždí pokožku.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mírně dráždí oči

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.

Další informace

Nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

0 % směsi sestává ze složek s neznámou nebezpečností pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Tato směs obsahuje několik organických sloučenin s obsahem fluoru, které mají potenciál odolávat degradaci a zůstat v prostředí. Množství těchto nebezpečných složek je však příliš malé na to, aby směs představovala nebezpečí pro životní prostředí.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

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 / 2.0

Strana: 6 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml

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. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

16 05 05

Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod číslem 16 05 04

Kód odpadu (obal)

15 01 10

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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. Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě. Zákaz odhazování nepoužitého výrobku a znečištěného obalu na veřejném prostranství a ve volné přírodě.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 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.

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 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, dusivé (dusík) IMDG, ICAO/IATA: AEROSOLS, asphyxiant (nitrogen)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo

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 / 2.0	Strana: 7 / 8
Nahrazuje verzi č.: 1.0	
Název výrobku: Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml	
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo
<u>ADR/RID:</u> Klasifikační kód: 5A Omezené množství: 1L Vyňaté množství: E0 Kód omezení pro tunely: (E)	<u>IMDG</u> EMS No: F-D, S-U Marine pollutant: no Značka: 2.2 <u>IATA:</u> Značka: 2.2

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: záznam 3

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5): záznam 55

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18 / EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 94/33/ES ze dne 22. června 1994 o ochraně mladistvých pracovníků

Směrnice Rady 92/85/EHS ze dne 19. října 1992 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

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 č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače

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

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 / 2.0		Strana: 8 / 8
Nahrazuje verzi č.: 1.0		
Název výrobku: Fire Extinguishing Spray ReinoldMax StopFire 750ml		
Verze	Datum	Změny
1.0	20. 02. 2020	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.0	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
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)
Aerosol 3	Aerosol, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1

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

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován společností DEKRA CZ a.s. na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem s datem revize ze dne 15. 06. 2017.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem/ následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným dle 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.