

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 1 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

Další názvy:

Pyrotechnické výrobky tř. 1.4G – PÁRTY FONTÁNA ICE – UN 0336

Registrační číslo REACH:

Nevztahuje se

Jednoznačný identifikátor složení:

UFI: NN10-E0MY-S00Q-D272

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Pyrotechnický výrobek pro vnitřní použití.

Nedoporučená použití:

Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:

TARRA pyrotechnik s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Hlučinská 1347/3a, 747 14 Ludgeřovice

Česká republika

Identifikační číslo:

49611984

Telefon:

+420 553 038 155

www:

www.tarra.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info@tarra.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, 120 00 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Expl. 1.4; H204

Pyrotechnický předmět je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008

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


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

Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. Nebezpečí popálení při nedodržení návodu k použití, či zranění při výmetu efektového pouzdra během používání předmětu. Pyrotechnický předmět zařazený do podtřídy 1.4 představuje pouze malé nebezpečí v případě zážehu nebo vznícení. Účinky jsou převážně omezeny na balení a nepředpokládá se rozlet úlomků větších rozměrů nebo větší ohrožení okolí. Vnější požár nezpůsobí prakticky současný výbuch téměř celého obsahu balení.

2.2 Prvky označení

Výbušniny uváděné na trh pro získání výbušného nebo pyrotechnického účinku se označují a balí v souladu s požadavky pouze pro výbušniny (odchylky od požadavků na označování ve zvláštních případech – článek 23, nařízení (ES) č. 1272/2008).

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky k uvedení na etiketě:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H204 Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 2 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

	plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P250 Nevystavujte obrušování/narázům/tření. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu. P370 + P372 + P380 + P375 V případě požáru: Nebezpečí výbuchu. Vykliďte prostor. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. P501 Odstraňte obsah/obal předáním k likvidaci oprávněné osobě.
Doplňující informace na štítku:	Označení dle Zákona č. 206/2015 Sb.

2.3 Další nebezpečnost

Látky v pyrotechnickém předmětu nespĺňují kritéria pro identifikaci jako PBT nebo vPvB.

Žádná další látka, obsažená v pyrotechnickém předmětu, není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nemá vlastnosti vyvolávající 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

Produkt je pyrotechnický předmět, který obsahuje látky k získání pyrotechnického efektu v důsledku nedetonativních, samovolně probíhajících exotermických reakcí.

Název složky	Koncentrace/ rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M - faktor
Nitrát celulózy	85	- 9004-70-0 618-392-2	Flam. Sol. 1; H228	-
Titan	15	- 7440-32-6 231-142-3	Flam. Sol. 1; H228	-

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Pokud bude výrobek používán jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití, může u výrobku s hlukovým efektem dojít k poškození sluchu. V případě jakékoliv expozice, necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

<i>Vdechnutí:</i>	Dojde-li k dlouhodobému vdechování dýmu pocházejícího z funkce výrobku, přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. V případě nutnosti poskytněte umělé dýchání.
<i>Styk s kůží:</i>	Při styku pyrotechnických složek s pokožkou, v případě rozsypání, je možné dojít k podráždění pokožky nebo k alergické reakci. Volné částice odstraňte z kůže. Zasažené místo omyjte mýdlovou vodou, pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Dojde-li k popálení, je nutno při ošetřování postupovat podle rozsahu popálení obvyklým způsobem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Při zasažení očí: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<i>Požítí:</i>	Málo pravděpodobná cesta expozice. Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 3 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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: hasicí přístroj vodní, pěnový nebo práškový.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru: Nebezpečí výbuchu. Vyklid'te prostor. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám.

V případě ohně nebo kouře volejte hasiče. Nepokoušejte se hasit oheň bez dýchacího přístroje.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranné rukavice (EN 659+A1), přilba (EN 16471/ EN 16473), obuv (EN 15090). Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod a do půdy. Kontaminované hasivo shromážděte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob používejte v souladu s instrukcemi na etiketě obalu (návod k použití).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do půdy, kanalizace, podzemních nebo povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud dojde k rozsypaní složky, je potřeba ji navlhčit a zamést. Poté mechanicky seberte a uložte do vhodné, řádně označené nádoby určené pro likvidaci odpadu. Předejte k likvidaci oprávněné osobě.

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

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zákaz kouření, manipulace s otevřeným ohněm a rozpálenými předměty a zákaz dalších činností, které by mohly způsobit uvedení pyrotechnického výrobku do funkce. Tento typ výrobku je určen pro použití v omezených prostorách, jako jsou malé venkovní prostory nebo uzavřené prostory uvnitř budov. Výrobek musí být opatřen jasnými instrukcemi a označen v souladu s příslušnými regulacemi, včetně informací o správném a bezpečném použití, skladování a likvidaci.

Zamezení úniku do životního prostředí

Zabraňte úniku prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškozené obaly mechanicky seberte a odstraňte, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupujte podle oddílu 6.

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

Pyrotechnické výrobky musí být skladovány v originálních obalech výrobce nebo dovozce, podle návodu k použití a pokynů uvedených na výrobku. Skladujte odděleně od hořlavých látek a látek podporujících hoření.

Pyrotechnické výrobky musí být uloženy v suchu tak, aby jejich teplota nemohla přesáhnout 40 °C. Musí být skladovány tak, aby bylo zabráněno jejich samovolnému pádu, zamezeno jejich neúmyslné iniciaci nebo zážehu a bylo minimalizováno ohrožení života a zdraví osob nebo majetku. Pyrotechnické výrobky lze skladovat ve skladu, příručním skladu nebo v prodejní místnosti.

Skladování v prodejních místnostech a příručních skladech

Prodejní místnost

V prodejní místnosti se mohou skladovat pyrotechnické výrobky v množství obsahující nejvýše 80 kg čisté hmotnosti výbušných látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 4 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

Příruční sklad provozovny

V příručním skladu se mohou skladovat pyrotechnické výrobky v množství obsahující nejvýše:

a) 300 kg čisté hmotnosti výbušných látek, pokud se všechny nacházejí v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce, opatřených klasifikačním kódem 1.4G, z nichž nejvýše jeden takový obal každého druhu výrobku může být otevřen

b) 200 kg čisté hmotnosti výbušných látek, pokud nejsou splněny podmínky písmene a), nebo

c) 750 kg čisté hmotnosti výbušných látek, při skladování v kombinaci podle písmene a) nebo b) společně s pyrotechnickými výrobky nacházejícími se v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce, opatřených podle jiného právního předpisu klasifikačním kódem 1.4 S.

Konkrétní zásady pro skladování a manipulaci upravuje zákon o pyrotechnice a jeho předpisy, viz oddíl 15.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pyrotechnický předmět používejte v souladu s instrukcemi na etiketě obalu (návod k použití). Jakákoliv jiná manipulace je zakázána.

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: nejsou stanoveny

Látka	CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámky
-	-	-	-	-	-	-

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

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice 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:	Těsnící ochranné brýle (EN 166) při možnosti vzniku prachu nebo obličejový štít.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Antistatické bavlněné příp. gumové rukavice (EN 374-1). Druh a tloušťka materiálu rukavic je přiřazena podle analýzy rizika na pracovišti. Jiná ochrana: Ochranný oděv bez umělých vláken s nehořlavou úpravou, antistatická obuv, bavlněná čepice.
Ochrana dýchacích cest:	Za běžných podmínek použití není požadováno.
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 předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 5 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

Skupenství:	Pevné
Barva:	Neuvedena
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):	Obsah tvoří hořlavé tuhé látky
Dolní a horní mezní 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:	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Výbušnina
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

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

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Pyrotechnické předměty musí být uloženy v suchu tak, aby jejich teplota nemohla přesáhnout 40 °C a reálná vlhkost max. do 80 %. Pyrotechnické předměty nesmí být skladovány v blízkosti snadno zápalných látek. Chraňte před vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 6 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

- 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.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému u člověka nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nepředpokládá se.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

U pyrotechnických výrobků se nepředpokládá únik nebezpečné látky při dodržení postupu pro manipulaci.

Neobsahuje látky uvedené v nařízení (EU) č. 2024/590 o látkách, které poškozují 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) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 7 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

16 04 02*

Odpad ze zábavní pyrotechniky

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:

Návod na odstraňování výrobku je součástí každého návodu k použití, který je nedílnou součástí výrobku. Odstraňování většího množství výrobků provádí pouze držitel průkazu odpalovače ohňostrojů na místě tomu určeném. Odpad se ničí louhováním ve vodě v malých množstvích a dále se s ním nakládá jako s běžným komunálním odpadem.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele:

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky produktu odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu!

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES 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.

Vyhláška č. 273/2021 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 Číslo nebo ID číslo	UN 0336			
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID/ADN: VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY IMDG / ICAO-IATA: FIREWORKS			
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ADR/RID/ADN: 1 IMDG: 1.4G			
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	Nevztahuje se			
Další informace				
ADR	ADN	RID	IMDG	IATA
Klasifikační kód 1.4G	Klasifikační kód 1.4G	Klasifikační kód 1.4G	EmS F-B, S-X	
Bezpečnostní značka 1.4	Bezpečnostní značka 1.4	Bezpečnostní značka 1.4		
Zvl. ustanovení 645, 651	Zvl. ustanovení 645, 651	Zvl. ustanovení 645		
Kód omezení pro tunely (E)				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 8 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

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 č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání: žádné.

Seveso III (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU): kategorie P1a.

Legislativa EU

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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/29/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání pyrotechnických výrobků na trh (přepřacované znění)

Legislativa ČR

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. 208/2015 Sb. technických požadavcích na pyrotechnické výrobky a jejich uvádění na trh

Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice)

Vyhláška č. 284/2016 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o pyrotechnice

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	15. 11. 2024	První vydání 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 (Specific concentration 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)
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 15. 11. 2024 / 1.0

Strana: 9 / 9

Nahrazuje verzi č.: -

Název výrobku:

PÁRTY FONTÁNA ICE

IMO Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)

ICAO/IATA Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží

Expl. 1.4 Výbušnina, podtřída 1.4

Flam. Sol. 1 Hořlavá tuhá látka, kategorie 1

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 informací o výrobku poskytnutých výrobcem.

Metody použité při klasifikaci směsí

Směs byla hodnocená a klasifikovaná 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

H204 Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi.

H228 Hořlavá tuhá látka.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P250 Nevystavujte obrušování/nárazům/tření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P370 + P372 + P380 + P375 V případě požáru: Nebezpečí výbuchu. Vyklid'te prostor. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním k likvidaci oprávněné osobě.

Pokyny pro školení

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

Další informace

Pyrotechnický předmět musí být certifikován do kategorií podle zákona č. 206//2015 Sb., zákon o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi.

Výrobek je zařazen do kategorie F1.

Věková hranice pro zpřístupnění pyrotechnického výrobku:

Kategorie F1 –15 let

Kategorie F2, T1, P1 –18 let

Kategorie F3 –21 let

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným 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.