

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č. 453/2010/EC
č.
453/2010/EC

73351 Blistr šiška NN do sisky ANTITABAK 40ml

Datum vydání: 02.07.2015

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Obchodní název směsi: **BLISTR šiška antitabak, NN šiška antitabak**
Číslo CAS:
Číslo ES (EINECS):
- 1.2 **Použití látky nebo směsi:**
Osvěžovač vzduchu
- 1.3 Identifikace výrobce: **fa "POL-HUN" s.c. M.Bielska, ul. 11. listopadu 65, 95-040 Koluszki**
Dovozce a distributor: **GALOP Morava s.r.o., Šenovská 463, 71700 Ostrava-Bartovice**
IČ: 25386409
Telefon: 596 722 805
Odpovědná osoba p. Barvík, telefon: 596 722 805, e-mail: barvik@galopmorava.cz
FAX: 596 716 755
- Osoba zodpovědná za bezpečnostní list: **vjurecek@seznam.cz**
- 1.4 Nouzové telefonní číslo: **777 742 570**
Toxikologické informační středisko: **Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel.: 224 919 293**

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi:**
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/směsi:
H229 ... nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H222 ... extrémně hořlavý aerosol
H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Možné nesprávné užití výrobku/směsi: **potřísnění očí**
Další údaje:

2.2 **Prvky označení:**

Složky určující nebezpečí pro uvádění na štítku:

Propan
Butan
benzyl salicylate
alfa-hexylcinnamaldehyd
2-fenylloetanol
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde
[3R- (alpha.3abeta.,7beta.,8a.alpha.)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7- methanoazulen-5yl)-2-buten-1-ol1
Hexyl salicylate



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

H - věty: **H229 nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout**
H222 extrémně hořlavý aerosol
H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P - věty: **P102 Uchovávejte mimo dosah dětí**
P101 je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P261 zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů
P302+352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P333+313 při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P210 ... chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření
P211 nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení
P251 nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
P410+412 chraňte před slunečním zářením; nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Indikátory výrobku:

Název látky	% složení	číslo EC	CAS	klasifikace rizika
Propan	40-70	200-827-9	74-98-6	hořlavé plyny kat. 1, H220; tlakový plyn H280
Butan	15-45	203-448-7	106-97-8	hořlavé plyny kat. 1, H220; tlakový plyn H280
benzyl salicylate	0,96	204-262-9	118-58-1	citlivost kůže 1, H317; vodní chronic. 2, H411 akutní voda: 1, H400; chronická voda: 1, H410;
alfa-hexylcinnamaldehyd	0,96	202-983-3	101-86-0	citlivost kůže: 1, H317
2-fenylloetanol	0,25	200-456-2	60-12-8	akut. Tox. 4, H302; dráždivost očí 2, H319
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	0,16	250-863-4	31906-04-4	citlivost kůže 1, H317; vodní chronic. 3, H412
[3R- (alpha.3abeta.,7beta.,8a.alpha.)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-	0,16	251-020-3	32388-55-9	citlivost kůže:1, H317; akutní pro vodu: 1; H400, chronický voda:1; H410;
Hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-				dráždivost kůže: 2, H315; dráždivost očí: 2, H319;
Hexyl salicylate	0,12	228-408-6	6259-76-3	citlivost kůže: 1, H317; akutní voda: 1, H400; chronická voda: 1. H410

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 **Všeobecné pokyny:**
Okamžitě opláchněte kůži velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc při jakýchkoliv trvajících potížích.
- 4.2 **Nadýchání:**
Expozice inhalací - může podráždit dýchací systém, způsobit bolesti hlavy, dušnost
- 4.3 **Zasažení kůže:**
může způsobit může dojít k omrzlinám a kožní reakce
- 4.4 **Zasažení očí:**
Vypláchnout oči, pokud možno proudem vody tak, aby směřoval od vnitřního koutku postiženého oka a aby voda vytékala koutkem vnějším, aniž by stékala do druhého, nezasaženého oka, úst

a nosu. Výplach provádět 20 minut.

Oči zásadně nevyplachovat neutralizačním roztokem! **Ošetření lékařem!**

4.5

Požiti:

může způsobit nevolnost, zvracení.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva: proud vody, pěnu, hasicí prášek, oxid uhličitý

Nevhodná hasiva: proud vody - riziko šíření ohně.

5.2

produkt je extrémně hořlavý směs ve spreji;

Zahřívání, jiskra nebo kontakt s ohněm může způsobit vznícení;

V podmínkách požáru, hrozí nebezpečí výbuchu nádoby;

V podmínkách požáru, může vydávat kouř, který obsahuje látky nebezpečné pro zdraví

5.3

Páry mohou tvořit hořlavé a výbušné směsi se vzduchem;

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: dýchací přístroje a ochranný oděv

vhodný pro spalování materiálů.

5.4

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

5.5

Další údaje: Odstraňte všechny zdroje zapálení;

Z nebezpečné oblasti odstranit všechny osoby, nepodílet se na záchranu;

Pokud je to nutné, nařídit evakuaci; vyvarujte se vdechování kouře

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodnou ochrannou rukavici a ochranné brýle / obličejový štít.

Odstraňte všechny zdroje zapálení, nekouřit;

- Zajistěte dostatečné větrání;

Vyhnete se kontaktu uvolněné směsi s očima a kůží;

Vyvarujte se vdechování výparů;

Používejte dobře padnoucí a přiléhající brýle, nebo přiměřená ochranná maska

Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

6.2

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Chraňte před únikem do povrchových vod a půdy;

Vyhnete se kontaminaci podzemních vod, nesmí se dostat do kanalizace

6.3

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Znečištěné plochy a malé množství rozlitého produktu opláchněte vodou;

Velké množství tekutiny zasypejte absorpčním materiálem (zemina, písek);

Znečištěný sorbent dát do uzavřeného, označeného kontejneru;

Umyjte místo úniku po odstranění uvolněného produktu;

Zlikvidovat v souladu s předpisy

Znečištěné místo opláchněte vodou.

6.4

Další údaje: Zlikvidujte v souladu se všemi platnými předpisy. Kapitola 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení:

Sledujte informace uvedeno na etiketě. Během použití: nejíst, nepít.

7.2

Pokyny pro skladování:

Produkt je hygroskopický; byste měli skladovat v chladném, suchém a dobře větraných místnostech, daleko od tepla a vznícení zdrojů;

- Skladovat v originálních, uzavřených, označených nádobách;

- Kontejnery chráněné před přímým slunečním světlem;

- Neskladujte v blízkosti potravin;

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1

	NDS	NDSch	NDSP
		mg/m ³	

propan

1800

butan

1900

3000

8.2

Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek, ochrana žádná použitelná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice, vyhněte se přímému kontaktu.

Ochrana očí: Ochranné brýle, vyhněte se přímému kontaktu.

Ochrana kůže: Ochranný oděv

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: aerosol

Barva: bezbarvá

Zápach: charakteristický

pH:

Bod tání / bod tuhnutí:

Počáteční bod varu a rozmezí varu: -40-0 °C

Bod vzplanutí: -80°C

Rychlost odpařování: není použitelná

Hořlavost: extrémně hořlavý

Horní / dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti

Limity: 1,5-11,2 %

Tlak páry: 2500-4000hPa (20°C)

Relativní hustota:

Rozpustnost (y):

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: nepoužitelné

logPow_s ≤ 2.8 pro směsi n butan/propan

Teplota samovznícení: nad 350 °C

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: páry mohou způsobit výbuch

Oxidační vlastnosti: nejsou známy

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1

Reaktivita: Směs nebyla testována - žádná data týkající se reaktivity směsi

10.2

Chemická stabilita: Páry produktu mohou vytvářet hořlavé a výbušné směsi se vzduchem

10.3

Možnost nebezpečných reakcí:

Chraňte před sluncem a teplotami nad 50 ° C (tlakové nádoby), vyhnout se blízkosti zdrojů tepla,

zdrojů zapálení a otevřeného ohně

10.4

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se nadměrnému teplu, vlhkosti, je blízkost tepelných zdrojů

10.5

Neslučitelné materiály:

Vyvarujte se silného oxidačního činidla, chlóru a kyslíku

10.6

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý

Nebezpečné produkty rozkladu - v případě požáru - část 5.

Oddíl 11. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- 11.1 Akutní toxicita složka ve směsi, - butan CAS [106-97-8]:
LC50 (inhalace, potkan): 658 mg / dm³ / 4 hodiny.
LC50 (inhalace, myš): 680 mg / dm³ / 2 hodiny.
Akutní toxicita složka ve směsi, - propan CAS [74-98-6]:
LC50 (inhalace, potkan): 658 mg / dm³ / 4 hodiny.
LC50 (inhalace, myš): 680 mg / dm³ / 2 hodiny.
EC50 (inhalace, potkan): 510 mg / dm³ / 10 minut
Poleptání / podráždění kůže:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Butan CAS [106-97-8], Propan CAS [74-98-6]:
Při styku s kůží způsobuje omrzliny.
Vážné poškození očí / podráždění očí:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
klasifikace nejsou splněny, ale směs obsahuje: 2- (4-terc-butylbenzyl) propionová kyselina,
Skořicová alkohol, benzylalkohol, hydroxycitronellal, hexylcinnamic aldehyd
Aldehyd 3-p-kumenylo-2-methylpropionové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci
Senzibilizace:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny,
ale směs obsahuje benzylsalicylátu hexyl skořicové aldehyd,
Aldehyd hydroxymethyl cyklohexen-karboxylová kyselina, hydroxyamid 3R- (3 α , 3 β , 7 β , 8 α) -
1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetra-methyl-1 H-3a, 7-metanoazulen-5-yl) ethan-1-on,
Salicylát, hexylová skupina. Může způsobit alergickou reakci.
Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Mutagenita:
Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Nebezpečnost při vdechnutí:
Nevztahuje se. Produkt je směs aerosolové nádoby.
Silnice a účinky expozice:
Směs nebyla testována - žádné údaje k dispozici.
Silnice a účinky vystavení složek směsi - butanu a propan:
- Expozice inhalací - může podráždit dýchací ústrojí, může způsobit kašel, mohou páry
narkotické účinky, vysoké koncentrace v ovzduší mohou způsobit ztrátu vědomí
v důsledku nedostatku kyslíku.
- Kontakt s pokožkou - může způsobit omrzliny;
- Kontakt s očima - může způsobit omrzliny;
- Po požití - nevolnost, zvracení.

Oddíl 12. Ekologické informace

- 12.1 Akutní Toxicita ve směsi - Butan CAS [106-97-8]:
Toxicita pro ryby:
LC50: 6,0 mg / dm³ / 96 hodin.
Akutní Toxicita ve směsi - Propan CAS [74-98-6]:
Toxicita pro ryby:
LC50: 13,0 mg / dm³ / 96 hodin.
12.2 Persistenceence a rozkladu směsi
Směs nebyla testována - žádné údaje k dispozici.
Směs složek je snadno degradabilní
12.3 Bioakumulační potenciál
Směs nebyla testována - žádné údaje k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě
Směs nebyla testována - žádné údaje k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs nebyla testována - žádná data.
12.6 Jiné nepříznivé účinky
Směs nebyla testována - žádná data.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Způsoby zneškodňování směsi:
Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: **zneškodnění se provádí dle příslušných předpisů v oblasti nakládání s odpady - jedná se o obal znečištěný škodlivinami a zařazuje se jako odpad nebezpečný pod katalogovým číslem 15 01 10 - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěný. Využití nebo odstranění provádí odpovědná osoba, která má k této činnosti souhlas příslušného správního orgánu. podle zákona č. 185/2001 Sb. včetně prováděcích předpisů v platném znění.**

Oddíl 14. Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo: 1950
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: AEROSOLS
14.3 Třída nebezpečnosti (es): 2
14.4 Obalová skupina: k dispozici žádné údaje
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: data neudána
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: data neudána
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a kodexu IBC: údaje nejsou k dispozici dopravu a ICAO/IATA pro air (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO / IATA 2014).

Oddíl 15. Informace o předpisech

Klasifikace a označení látky je v souladu s těmito nařízeními:
Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění
Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění
Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Oddíl 16. Další informace :

Protože pracovní podmínky uživatele jsou nám neznámé, informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současné znalosti a na národních předpisech.

Směs by neměla být používána pro jiné aplikace, než je uvedeno v bodě 1, bez předchozího obdržení písemného návodu pro manipulaci s ní.

Uživatel je vždy odpovědný za přijetí nezbytných opatření k dosažení souladu s právními požadavky.

Informace obsažené v tomto technickém listu by se mělo zacházet jako popis bezpečnostních požadavků souvisejících s touto směsí, a ne jako záruku jeho vlastností.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Dráždí oči.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výše uvedené informace byly připraveny na základě současného stavu znalostí a zkušeností.

To nezaručuje vlastnosti výrobku nebo jakostní specifikaci a nemohou být důvodem pro reklamaci.

Výrobek by měl být přepravován, skladován a použit v souladu s platnými předpisy a osvědčené postupy a hygieny práce.

Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé přímo nebo nepřímo z použití výše uvedeného výkladu předpisů nebo pokynů.

Tyto informace neměly být použity pro všechny směsi s jinými látkami. Využitím informací a používání výrobku není kontrolováno výrobcem, takže je povinností uživatele vytvořit odpovídající podmínky pro bezpečnou manipulaci produktem.

Tento Bezpečnostní list je zpracován na základě právních předpisů, a bezpečnostních listů látek.

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou považovány za pravdivé a správné. Tento dokument není určen pro účely zajištění kvality.

BL vypracován na základě originálu výrobce.

Revize: 6.11.2021