

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

453/2010/EC

73350 Blistr šiška NN do sisky VANILKA 40ml

Datum vydání: 02.07.2015

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Obchodní název směsi: **NN šiška vanilka**
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
Možné nesprávné užití výrobku/směsi: **potřísnění očí**
Další údaje:

2.2 **Prvky označení:**

Složky určující nebezpečí pro uvádění na štítku:

Propan
Butan
d-limonen
citronellol
lonone, methyl-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalenyl)
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde



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 KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla
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
d-limonen	0,7	227-813-5	5989-27-5	citlivost na kůži: 1; H317, dráždivost očí: 2; H315, hořlavost kapaliny: 1; H410, akutní pro vodu: 1; H400, chronický voda:1; H410, asp. Tox.: 1; H304
citronellol	0,35	203-375-0	106-22-9	dráždivost kůže 2, H315; citlivost kůže 1, H317; dráždivost očí 2, H319
lonone, methyl-	0,1-1	215-635-0	1335-46-2	dráždivost kůže 2, H315; dráždivost očí 2, H319; vodní chronic. 2, H411
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalenyl	0,1-0,7	259-174-3	54464-57-2	dráždivost kůže 2, H315; citlivost kůže 1, H317; vodní chronic. 2, H411
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	0,1	201-289-8	80-54-6	repr. Kat. 2, repr.2, H361; akutní voda: 1, H400; chronická voda: 1, H410; dráždivost kůže 2, H315; akut. Tox. 4, H332; repr. 2, H361; citlivost kůže 1,
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyd	pod 0,2	242-016-2	18127-01-0	H317; vodní chronic. 2, H411

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, nezasazeného oka, úst a nosu. Výplach provádět 20 minut.
Oči zásadně nevyplachovat neutralizačním roztokem! **Ošetření lékařem!**
- 4.5 **Požítí:**

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, nařídít evakuaci; vyvarujte se vdechování kouře

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodně ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.
Odstraňte všechny zdroje zapálení, nekouřit;
- Zajistěte dostatečné větrání;
Vyhněte 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;
Vyhněte 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: vanilka
pH:
Bod tání / bod tuhnutí:
Počáteční bod varu a rozmezí varu: -40-0 oC
Bod vzplanutí: -80oC
Rychlost odpařování: není použitelná
Hořlavost: extrémně hořlavý
Horní / dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti
Limity: 1,5-11,2 %
Tlak páry: 2500-4000hPa (20oC)
Relativní hustota:
Rozpustnost (y):
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: nepoužitelné logPow_s 2.8 pro směsi n butan/propan
Teplota samovznícení: nad 350 oC
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 nádobě), 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-kumenyl-2-methylpropionové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci

Senzibilizace:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi základě

klasifikační kritéria nejsou splněna, ale směs obsahuje: d-limonen, citronellol, benzylsalicylát,

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl 2-naftyl) ethan-1-on, aldehyd 2- (4-terc-butylbenzyl) propionová kyselina,

Aldehyd z 3- (4-terc-butylfenyl) propionové kyseliny, může mít za následek reakci alergický

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 Persistence 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 nejsou známy, informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současné znalosti a na národních předpisech.

Směs by neměl být používán 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.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 požití a vniknutí do dýchacích cest může být fatální.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Dráždí oči.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický 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 nemůže 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 produktu.

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