



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

FRESH STEP

Datum vydání : 10/2017

Datum poslední revize : 10/2019

Počet stran: 09

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: FRESH STEP

Registrační číslo : nepřidělené, směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: pohlcovač pachů

Použití, které se nedoporučuje: ostatní nezmíněné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy : VM Import s.r.o. & Global Logistics Company s.r.o.

Adresa: Úprkova 683, Strážnice 696 62, CZ

Tel: +420 602 447 427

E-mail: vmimport@vmimport.cz

Zodpovědná osoba za kartu bezpečnostných údajov: vmimport@vmimport.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915402 (nepřetržitá lékařská služba),

e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č.1272/2008:

Hořlavá kapalina: Flam. LIQ. 3; H226

Aspirační toxicita: Asp.Tox.1; H304

Dráždivý pro kůži: Skin Irrit. 2; H315

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová: Skin Sens. 1; H317

chronická vodní toxicita: Aquatic Chronic 1; H410

FRESH STEP

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

2.2 Prvky označení

Výstražný symboly nebezpečnosti: GHS07, GHS02, GHS09, GHS08



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H226 Hořlavá kapalina a páry
- H315 Dráždí kůži
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H229 Nádobka 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 ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
- P410+412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

3.2 Směsi

Označení	Číslo EC/CAS	Registrační číslo REACH	Klasifikace			Konc. %
			Kategorie a třídy nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Výstražný symboly/ signální slova	
Propan-2-ol	200-661-7 67-63-0	01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2;; Eye Irrit. 2; STOT SE 3;	H225 H319 H33	GHS02/ GHS07 Nebezpečí	40-60
Pomarančový olej	232-433-8 8028-48-6	01-2119493353-35-XXXX	Flam.liq.3, Asp.Tox.1 Skin.irrit.2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410	GHS02/ GHS07/ GHS08/ GHS09 Nebezpečí	40-60
Chlorid stříbrný	232-033-3 7783-90-6		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Pozor	0,1-1

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:

Přerušte expozici. Postižené přivést na čerstvý vzduch.

Styk s kůží:

Postižená místa na kůži okamžitě vypláchněte velkým množstvím vlažné vody. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.

Styk s okem:

Ihned vyplachovat oči proudem tekoucí vody. V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc / ošetření.

Požítí:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústní dutinu pitnou vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit alergickou reakci

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuvádí se



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, vodní paprsky, pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat nebezpečné plyny: oxidy uhelnatý (CO) a uhlíčitý (CO₂); páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi daleko od míst požáru a mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče a výzbroj pro hasičské jednotky musí odpovídat aktuální verzi zákona o ochraně před požáry a zákona o Hasičského a záchranného sboru.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte aerosoly. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte ve větraných prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uniknutí do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při úniku absorbujte vhodným savým materiálem (písek, zemina, vapex, vhodný sorbent)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Udržujte nádobu těsně uzavřenou. Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Zamezte kontaktu s očima. Uchovávejte mimo dosah dětí. Neskladujte s potravinami.

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

Skladujte v řádně uzavřeném obalu. Skladujte mimo dosah zápalných zdrojů. Při manipulaci nekuřte. Chraňte před vysokými teplotami.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvádí se

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Hygienické opatření: Nevdechujte aerosol. Používejte ve větraných prostorách.

Prostředky osobní ochrany:

Ochrana dýchacích cest: Zajistěte dobré větrání.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Po použití si umyjte ruce a použijte krém na ruce.

Ochrana očí / obličeje: Použijte ochranné brýle.

Ochrana kůže: Při běžném používání se nevyžaduje, v případě potřeby použijte ochranné rukavice.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné doporučení: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	žlutá
Zápach:	pomerančový
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH:	nestanoveno
Bod varu:	nestanoveno
Teplota vzplanutí:	nestanovena
Teplota topení:	nestanovena
Hořlavost:	hořlavý
Teplota samovznícení:	nestanovena
Horní mez výbušnosti:	nestanovena
Dolní mez výbušnosti:	nestanovena
Oxidační vlastnosti:	nemá
Tlak páry:	nestanovena
Hustota:	0,85 - 0,05 g / cm ³
Rozpustnost ve vodě:	nestanoveno
Rozpustnost v rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koef.n-okt./voda:	nestanovena
Viskozita:	nestanovena



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

9.2 Iné informácie

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

nestanovena

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných skladovacích podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, oheň

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny, zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálním tlaku a teplotě žádné

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútní toxicita: Není důkaz

žiravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži

vážné poškození očí/podráždění očí: Nedráždí

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci

mutagenita v zárodečných buňkách: Není důkaz

karcinogenita: Není důkaz

toxicita pro reprodukci: Není důkaz

toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nezpůsobuje

toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Nezpůsobuje

nebezpečnost při vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície: požití, inhalace, expozice kůže / očí

11.2. Další informace

Neuvádí se.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ve vysoké koncentraci a při dlouhodobém působení může být toxický pro vodní organismy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

snadno rozložitelný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňuje kritéria

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech. Nádobu nepropichujte a neházejte do ohně.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN číslo

Nevyžaduje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Klasifikace a označení látky je v souladu s těmito nařízeními:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

- 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
- Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno v rámci registrace látky podle Nařízení REACH.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti:

- H226 Hořlavá kapalina a páry
H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

16.2 Další informace

- Flam.liq. - hořlavá kapalina
Eye Irrit. - dráždivost pro oči
STOT SE - toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice
Asp.Tox. – aspirační toxicita
Skin.Irrit - dráždivost pro kůži
Skin Sens. - senzibilizace kůže
Aquatic Acute - -akutní vodní toxicita
Aquatic Chronic - chronická vodní toxicita

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

- CLP nařízení č.1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí;



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

-
- DSD Dangerous Substances Directive (37/548/EEC) směrnice o nebezpečných látkách;
REACH nařízení č.1907/2006/EC o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
ADR evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS číslo, uvedené v seznamu Chemical abstract service
EINECS evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek
PBT perzistentní, bioakumulativní a toxický;
VPvB velmi perzistentní, velmi bioakumulativní
RTECS registr toxických účinků chemických látek

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.