

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize ze dne: 15.2.2012
Tisk: 3.8.2012

Číslo verze: 1

strana 1/7

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku

Obchodní název: VIŠŇĚ AROMA

Číslo výrobku: LM5134

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití: SU4 Výroba potravinářských výrobků

Užití látky/přípravku: Aromatické složky

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : METAROM FRANCE
Ulice : Avenue de l'Etoile du Sud
Pole Jules Verne
BP32

Země/PSČ/Místo : 80440 BOVES
FRANCE

Telefon : 0033 322 388 600

Obor poskytující informace: service.donnees.techniques@metarom.fr

Dodavatel : METAROM , a.s.
Ulice : Vožická 601
Země/PSČ/Místo : 39002 TÁBOR
CZECH REPUBLIC
Telefon : 00420 381 210 773

Telefonní číslo pro naléhavé situace
Nemocnice Tábor – 00420 381 608 111

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 hořlavé látky

Flam.liq. 3

H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace podle Směrnice Rady 67/548/EHS nebo Směrnice 1999/45/ES

R10 Hořlavý

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize ze dne: 15.2.2012
Tisk: 3.8.2012

Číslo verze: 1

strana 2/7

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku:

Produkt je označen, v souladu s platnou směrnicí ES.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, je však doplněna o údaje z odborné literatury a o poznatky firmy.

Prvky označení

Označení dle směrnic ES:

Produkt je zařazen a označen podle EU směrnic „GefStoffV“ = nařízení o nebezpečných látkách.

Věty R:

10 Hořlavý

Věty S:

7 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření

24/25 Zamezte styku s kůží a očima

60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Neaplikuje se







vPvB: Neaplikuje se

3. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs z látek následně zmíněných s aditivy, které nejsou nebezpečné.

Nebezpečné obsažené látky

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Alcool ethylique 96%VOL  F R11  Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	Kyselina citronová  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319; H316	10-25%
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4	Benzaldehyde  Xn R22  Acute Tox. 4, H302; H227; H313; H316; H401	≤ 2,5%

Doplňující údaje: Úplné znění rizikových vět, viz bod 16

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Po vdechnutí: Přemístit na čerstvý vzduch, v případě potíží se poradit s lékařem.

Po styku s kůží: Zpravidla tento produkt nedráždí pokožku.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Po požití: Pokud obtíže přetrvávají, konzultovat s lékařem.

Upozornění pro lékaře:

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list **podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Revize ze dne: 15.2.2012
Tisk: 3.8.2012

Číslo verze: 1

strana 3/7

5. Opatření pro hašení požáru

Hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Pokyny pro hasiče

Speciální bezpečnostní vybavení: Nevyžaduje se žádné zvláštní opatření.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Rozředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení, viz kapitola 7.

Informace o osobní ochraně, viz kapitola 8.

Informace o odstraňování, viz kapitola 13.

7. Zacházení a skladování

Zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení

V případě bezpečného zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se k zápalným zdrojům – nekouřit.

Zajistit opatření proti elektrostatickému náboji.

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

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádný zvláštní požadavek

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné

Další údaje o podmínkách skladování: Nechat obaly hermeticky zavřené.

Specifické konečné / specifická konečná použití: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

Kontrolní parametry

Mezní hodnoty složek látky, které musí být ve vztahu k pracovnímu prostředí kontrolovány:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek se sledovanými mezními hodnotami.

Doplňující údaje:

Podkladem jsou platné listiny v momentě jeho zhotovení.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize ze dne: 15.2.2012
Tisk: 3.8.2012

Číslo verze: 1

strana 4/7

Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt/přípravek/chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, které se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zajistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:



Hermetické ochranné brýle

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Všeobecné označení	
Vzhled	
Forma:	Kapalné
Barva:	Tmavě červená
Vůně:	Charakteristická
Čichový práh:	Není určeno
Hodnota pH:	Není určeno
Změna stavu	
Bod tání:	Není určeno
Bod varu:	78°C
Bod vzplanutí:	28°C
Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Neaplikuje se
Zápalná teplota:	425°C
Teplota rozkladu	Není určeno
Samovznícení:	Výrobek samovolně nevzplane
Nebezpečí exploze:	Výrobek není výbušný, nicméně může vytvářet výbušné směsi se vzduchem.
Limit výbušnosti:	
Dolní limit	3,5 Vol. %
Horní limit	15,0 Vol. %
Tenze par při 20°C:	59 hPa
Hustota při 20°C:	1,05 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno
Hustota par	Není určeno
Rychlost odpařování	Není určeno

Bezpečnostní list **podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Revize ze dne: 15.2.2012
Tisk: 3.8.2012

Číslo verze: 1

strana 5/7

Rozpustnost ve/směšitelnost ve vodě:	<i>Zcela mísitelné</i>
Rozdělovací koeficient (n-octanol/voda):	<i>Není určeno</i>
Viskozita:	
Dynamická:	<i>Není určeno</i>
Kynematická:	<i>Není určeno</i>
Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	<i>24,0 %</i>
VOC (CE)	<i>24,04 %</i>
Další informace	<i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i>

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita

Chemická stabilita

Termický rozklad/podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: *Nedochází k rozkladu při doporučeném zacházení.*

Možnost nebezpečných reakcí: *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

Neslučitelné materiály: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

Nebezpečné produkty rozkladu: *Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.*

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: *není určeno*

Primární dráždivý účinek:

Na kůži: *žádný*

Na zrak: *žádný*

Senzibilizace: *Není známo žádné senzibilizující působení.*

12. Ekologické informace

Toxicita

Aquatická toxicita: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

Perzistence a rozložitelnost: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

Chování v ekologickém prostředí:

Bioakumulační potenciál: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

Mobilita v půdě: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

Další ekologická upozornění:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody I(D)(Samozařazení): *slabé ohrožení vody*

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do podzemní vody, povodí nebo kanalizace.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

PBT: *Neaplikuje se*

vPvB: *Neaplikuje se*

Jiné nepříznivé účinky: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

13. Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize ze dne: 15.2.2012
Tisk: 3.8.2012

Číslo verze: 1



strana 6/7

Nečistěné obaly:

Doporučení: Obal zlikvidovat dle platných směrnic.

Doporučené čištění tohoto výrobku: Voda, event. s čisticími prostředky.

14. Informace pro přepravu

Číslo OSN ADR, IMDG, IATA	UN1197
Náležitý název OSN pro zásilku ADR IMDG, IATA	1197 EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR 	
Třída Etiketa	3 Hořlavé kapaliny 3
IMDG, IATA 	
Třída Label	3 Hořlavé kapaliny 3
Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	III
Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	NE
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Kemlerovo číslo: EMS – skupina:	Varování: Hořlavé kapaliny 30 F-E, S-D
Volně ložený v souladu s přílohou II smlouvy Marpol 73/78 a sbírky IBC	Neaplikuje se
Doplňující označení pro přepravu: ADR Kód omezení pro tunely	D/E
UN „Model-Regulation“:	UN1197, EXTRAKTY OCHUCOVACÍ, KAPALNÉ, 3, III

15. Informace o předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Bezpečnostní list **podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Revize ze dne: 15.2.2012
Tisk: 3.8.2012

Číslo verze: 1

strana 7/7

16. Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný smluvní vztah.

Relevantní věty:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
H227 Vznětlivá kapalina
H302 Zdraví škodlivý při požití
H313 V případě styku s kůží může být škodlivý
H316 Způsobuje lehké podráždění kůže
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H401 Toxický pro vodní organismy

R11 Vysoce hořlavý
R22 Zdraví škodlivý při požití
R36 Dráždí oči

Kontakt: Oddělení legislativy a technických údajů

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)