

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

márkanév: **BORSMENTA**

1.2

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása
az anyag/keverék felhasználása : Illatanyag fogyasztói termékhez

1.3 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Társaság: Hasti Kft.
Cím: 1132 Budapest, Visegrádi u. 17.
Telefonszám: + 36 30 / 300 1888
e-mail cím: doczy.laszlo@gmail.com
felelős személy neve: Dóczy László
Sürgősségi telefon: 06 80 201119 ETTSZ zöld szám 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Osztály	H302: Lenyelve ártalmas
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozás (1999/45/EK)

Xn ártalmas	R22 Lenyelve ártalmas
Xi Irritatív	R38: Bőrrel érintkezve ártalmas
Xi Túlérzékenységet okoz	R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
N Környezeti veszély	R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE)

veszélyt jelző piktogramok:



GHS07

figyelmeztetés:



GHS09

Figyelem

figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

Megelőzés:	P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Beavatkozás:	P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
5989-54-8	(S)-p-Menta-1,8-dién

Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek) : Xn Ártalmas
N környezeti veszély

R - mondat(ok) : R22 Lenyelve ártalmas
R38 Bőrizgató hatású.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondat(ok) : S24 A bőrrel érintkezés kerülendő
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
5989-54-8	(S)-p-Menta-1,8-dién

2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns – a termék keverék

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

2216-51-5 l-menthol Xi R38 Bőrirrit. 2, H315	25-50%
89-80-5 Menthone R52/53 Vízi, krónikus 3, H412	10-25%
2623-23-6 l-Menthyl acetate N R51/53 Vízi, krónikus 2, H411	2,5-10%
5989-54-8 (S)-p-Menta-1,8-dién Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10	
Tűzv. foly. 3, H226; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410;	
Bőrirrit.2,H315; Bőrszenz. 1, H317	2,5-10%
89-82-7 p-menth-4(8)-en-3-one Xn R22 Akut tox. 4, H302	2,5-10%

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Vegye figyelembe a Kockázati és biztonsági figyelmeztetéseket (15. pont)

Belélegzés esetén : Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen. Kérjen tanácsot orvosától.

Bőrrel való érintkezés esetén : Vegye le az érintett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan vízzel (és szappannal). Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén : Azonnal és legalább 15 percig öblítse le folyó vízzel. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén : Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen tanácsot orvosától.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ

Kockázatok : Nincs információ

4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Kezelés : nem kell

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szénsavas oltókészülék, poroltó, hab.

Nem megfelelő oltóanyagok : Az égő anyag oltásához ne használjon közvetlen vízszugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során: A víz hatástalan lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

6.1.2 Sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől, valamint a talajtól.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei: A kiömlött anyagot azonnal fel kell takarítani. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Kerülje a gúzok túlzott mértékű belélegzését. A nagy mennyiségben kiömlött anyagokat homok vagy valamilyen semleges por segítségével kell feltakarítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).

7. Kezelés és tárolás

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belélegzését. Kövesse a háztartási és személyi higiénia alapelveit. A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le; étkezések, dohányzás, italfogyasztás és szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzési periódusok végén mossa meg a kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Az anyag kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, illetve az anyagmaradványoknak a tartályokból vagy egyéb tárolóedényekből történő eltávolítása esetén is alkalmazandók, különösen ha ehhez gőz vagy forró víz használata szükséges, mivel ezek növelhetik a kemikáliák koncentrációját a munkahely levegőjében. A vegyi anyagok nyílt kezelésére csak megfelelően kiképzett alkalmazottak kaphatnak megbízást. Az illékony kemikáliák kibocsátásának minimalizálása érdekében minden melegítési folyamatot a lehető legalacsonyabb hőmérsékleten végezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Tartsa távol a lehetséges tűzforrásoktól és a nyílt lángtól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs információ.

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések

Ahol lehetséges, a keverék továbbításához és feldolgozásához használjon zárt rendszereket.

Ha lehetséges, különítse el az olyan helyiségeket, amelyekben a keveréket keverik vagy nyíltan kezelik. Az ilyen helyiségekben úgy állítsa be a légnyomást, hogy az alacsonyabb legyen az üzem többi részének légnyomásánál.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : A nyitott tartályok és egyéb veszélyforrások körül - beleértve az olyan helyeket is, ahol a keveréket csomagolás nélkül mérnek vagy adagolják - a túlzott mértékű belélegzés elkerülése érdekében helyi szívószellőztetést kell alkalmazni. Az olyan munkahelyeken, ahol a rendelkezésre álló műszaki megoldás, mint például a szükséges mértékű szellőzés stb. elégséges, normál tevékenységek esetén nem szükséges a légzésvédelem.

Amennyiben a műszaki megoldás és a biztonságos munkavégzési módszerek nem elégségesek - különösen az alábbi esetekben -, olyan jóváhagyott és megfelelően szerelt légzőkészüléket kell használni, amely organikus páralecsapató tartállyal és részecskeszűrővel:

- a) a műszaki megoldások, illetve a megfelelő munkavédelmi előírások és/vagy folyamatok életbe léptetéséig; vagy
- b) olyan rövidebb karbantartási munkák idején, amikor a műszaki megoldások nem a megszokott módon működnek vagy nem elégségesek; vagy
- c) amikor hő hatására nő a munkahely levegőjének gőzkoncentrációja; vagy
- d) vészhelyzetben; vagy
- e) ha a műszaki és munkavédelmi megoldások nem elégségesek ahhoz, hogy a levegő károsanyag-koncentrációját az adott foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartsák.

Kézvédelem : Kerülje az anyag bőrrel való érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt:

A kesztyű anyagának nem eresztő képesűgűnek és a kesztyűvel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

A vízben oldhatatlan készítmény használata előtt vizoldékony bőrvédő szert (zsrimentes réteggépzőt vagy olaj/víz emulziót) használjunk. Mivel a készítmény több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Szemvédelem : Az esetleges szemkontaktus elkerülése érdekében használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, maszkot vagy oldalsó védőlemezzel ellátott biztonsági szemüveget.

Hővédelem : A keverék minden féle hőforrástól távol kell tartani

Egészségügyi intézkedések : A megfelelőnek ítélt mértékben vegyék igénybe egy tapasztalt levegő-mintavételező szakember segítségét a munkahely levegőjében esetlegesen előforduló illékony kemikáliák beazonosításához és méréséhez, melyek alapján kiszámítható a valós veszélyeztetettség.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől valamint a talajtól.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők :	folyadék
Szín :	világos sárga
Szag :	sztenderdnek megfelelő
Lobbanáspont	77°C
Törésmutató	sztenderdnek megfelelő
Relatív sűrűség (20°C)	0,897g/cm ³

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Sem önmagában, sem vízzel érintkezve nem hordoz jelentős reaktivitási kockázatot. Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nincs információ

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

Bőrirritáció: nincs információ
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nincs információ
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nincs információ
Csírsejt-mutagenitás: nincs információ.
Rákkeltő hatás: nincs információ.
Reprodukciós toxicitás: nincs információ.
Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció: nincs információ.
Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció: nincs információ.
Aspirációs veszély: nincs információ.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: nincs információ

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság: nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség: nincs információ

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT)., Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat. A környezetvédelmi kockázatok értékelése a jelen készítmény alapanyagai és azok koncentrációja alapján, a 99/45/EC irányelvben leírt hagyományos módszerrel történik (lásd 3. és 15. szakasz).

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem keverhető a háztartási hulladékhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást. A 2008/98/EK rendeletnek megfelelően ártalmatlanítsa.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN szám : 3082

Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(cornmint oil)

Cimkék : 9

Csomagolási csoport : III

IATA

UN szám : 3082

Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(cornmint oil)

Cimkék : 9

Csomagolási csoport : III

IMDG

UN szám : 3082

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(cornmint oil)
Cimkék : 9
Csomagolási csoport : III
Tengeri szennyezés : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nincs ömlesztett szállítás

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

figyelmeztetés: Figyelem

figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás: P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
5989-54-8	(S)-p-Menta-1,8-dién

Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek) : Xn Ártalmas
N környezeti veszély

R - mondat(ok) : R22 Lenyelve ártalmas
R38 Bőrizgató hatású.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondat(ok) : S24 A bőrrel érintkezés kerülendő
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: BORSMENTA

1-8 oldal

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
5989-54-8	(S)-p-Menta-1,8-dién

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R10: Kis mértékben tűzveszélyes

R22: Lenyelve ártalmas

R38: Bőrizgató hatású

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak a HASTI KFT. a dokumentum kiadásának időpontjában ismert tulajdonságain alapulnak. A biztonsági adatokat tartalmazó dokumentum célja az anyagok, valamint a csomagolás, a tárolás és a munkahelyen történő alkalmazás körülményeinek egészségügyi és biztonsági szempontú értékelése. A dokumentum nem minőségbiztosítás céljából készült. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége, a Hasti kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése, a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.