
ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 1(9)

BERGAMOTT RECO

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

1.1 Termékazonosító:

márkanév: **BERGAMOTT RECO**

1.2

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

1.4 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

társaság: ODORÁTA KKT
cím H-1149 Budapest, Fráter György u 38
Telefonszám + 36 1 3631644
e-mail cím felelős kibocsájtó: odorata@t-online.hu
felelős személy neve: Csekő István

Sürgősségi telefon : 06 80 201119
ETTSZ zöld szám
1097 Budapest, Nagyváradi tér 2

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Tűzv. foly. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.



GHS09 környezet

Vízi, akut 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Vízi, krónikus 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Bőrszenz. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás
Osztályozás (1999/45/EK)

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás
Xi; Irritativ

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23
Korszerűsített bekezdések : -

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görög u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 2(9)

BERGAMOTT RECO

R38: Bőrizgató hatású.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Xi; Túlérzékenységet okozó

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

N; Környezeti veszély

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

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008/EK RENDELETE alapján

veszélyt jelző piktogramok.



GHS02 láng



GHS09 környezet



GHS07

Figyelmeztetés Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hő/tű/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23

Korszerűsített bekezdések : -

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 3(9)

BERGAMOTT RECO

5989-27-5 *d-Limonene*
80-26-2 *Terpinil acetát*

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
5989-27-5	<i>d-Limonene</i>
80-26-2	<i>Terpinil acetát</i>

2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai jellemzés: Anyagok

. CAS-számmal történt megjelölés

8028-48-6 Sweet orange oil

. Azonosítási szám(ok)

. EINECS-szám: 232-433-8

. Kémiai jellemzés: Keverékek

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

5989-27-5	<i>d-Limonene</i>	Xi R38; Xi R43; N R50/53R10	
Tűzv. foly. 3, H226; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrirrit.2, H315; Bőrszenz. 1, H317			50-60%
80-26-2	<i>Terpinyl acetate</i>	Xi R36/38;	
Tűzv. foly. 3, H226; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrirrit.2, H315; Bőrszenz. 1, H317			50-60%
124-13-0	<i>octanal</i>	Xi R36/38R10-52/53	
Tűzv. foly. 3, H226; Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319; Vízi, krónikus 3, H412			≤ 2,5%
123-35-3	<i>7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene</i>	Xn R65R10	
Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 3, H412			≤ 2,5%
80-56-8	<i>pin-2(3)-ene</i>	Xn R65; Xi R43; N R50/53R10	
Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrszenz. 1, H317			≤ 2,5%

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23
Korszerűsített bekezdések : -

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 4(9)

BERGAMOTT RECO

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 vízsugarat.

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.

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felületi vizekbe/talajvízbe.

. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23

Korszerűsített bekezdések : -

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 5(9)

BERGAMOTT RECO

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat

7. Kezelés és tárolás

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

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

. Ellenőrzési paraméterek

. Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

. Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

. Az expozíció ellenőrzése

. Személyes védőfelszerelés:

. Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

. Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

. Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

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

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 6(9)

BERGAMOTT RECO

történt.

. Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonnyal védő szert (zsírmentes rétegfelépítőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

. Átthatási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

. Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Halmazállapot	: folyadék
szín	: sárga - narancssárga
szag	: szertedernek megfelelő
Lobbanáspont	: 47 °C
Relatív sűrűség (20°C)	: 0,8350 – 0,8450
Törésmutató	: 1,4680 – 1,4780

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

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

. Akut toxicitás:

. Primer ingerhatás:

. **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

. **A szemben:** Nem lép fel ingerli hatás.

. **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23
Korszerűsített bekezdések : -

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 7(9)

BERGAMOTT RECO

. További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

. **Szenzibilizáció** B₁rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12. Ökológiai információk

. Toxicitás

. **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. Környezeti feltételek melletti viselkedés:

. **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. Ökotoxikus hatások:

. **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező₁ hatású.

. További ökológiai információk:

. Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező₁ hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre erősen mérgező

. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

. **PBT:** Nem alkalmazható

. **vPvB:** Nem alkalmazható

. **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

. **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

. Tisztítatlan csomagolások:

. **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN szám : 1169

Anyag leírása : Folyékony aromás kivonatok (nem viszkózus)
(d-limonene)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

IATA

UN szám : 169

Anyag leírása: : Folyékony aromás kivonatok (nem viszkózus)
(d-limonene)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

IMDG

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23

Korszerűsített bekezdések : -

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: 8(9)

BERGAMOTT RECO

UN szám : 1993
Anyag leírása: : Folyékony aromás kivonatok (nem viszkózus)
(d-limonene)

Cimkék : 3
Csomagolási csoport : III
Tengeri szennyezés : Igen

. *UN "Model Regulation": UN1169, FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III*
. *Környezeti veszélyek: A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: d-Limonene*
. *A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok*
. *A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható*

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

. *Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.*

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található

Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatása.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R36/38 Szem- és bőrirritáló hatása.

R38 Bőrirritáló hatása.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet).

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

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

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakbabeszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak az ODORÁTA KKT 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.

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23
Korszerűsített bekezdések : -

ODORÁTA KKT H-1149 Budapest, Fráter Görgey u 38 Telefon, fax +36 1 3631644
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2016 aug 23

oldal: **9(9)**

BERGAMOTT RECO

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2016 aug. 23
Korszerűsített bekezdések : -