



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 1

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

VAPE Molyirtó párna

Oldal 1/12

Biztonsági adatlap

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

1.1. Termékazonosító

Kód: C00030300
Elnevezés: VAPE molyirtó párna

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Textíliák tárolására szolgáló helyeken elhelyezve ruhamolyok elpusztítására alkalmas.
III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú rovarirtószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.
Dávid F.u.6.
1113 Budapest
tel.: +36 1 372 5555
fax: (+36-1) 372-5618

henkel.hungary@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199

2 SZAKASZ. A veszély azonosítása.

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása.

A termék a 1272/2008/EK (CLP) rendelet (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 1907/2006/EK rendelet valamint későbbi módosításai rendelkezéseinek megfelelő biztonsági adatlap szükséges.

Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

2.1.1. 1272/2008/EK rendelete (CLP) és módosításai és alkalmazásai.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2 H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.1.2. 67/548/EGK és az 1999/45/EK Irányelvek valamint későbbi módosításai és kiegészítései.

Veszély jelképek:

N

R mondatok:

51/53

Az (R)-mondatok és a veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. része tartalmazza.

2.2. Címkézési elemek.

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 1

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

VAPE Molyirtó párna

Oldal 2/12



Figyelmeztetések: Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a kiürült csomagolás háztartási hulladékként kezelendő.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

2.3. Egyéb veszélyek.

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

3 SZAKASZ. Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk.

3.1. Anyagok.

Nem rá vonatkozó információ.

3.2. Keverékek.

Tartalom:

Azonosítás.	Konc. %.	Osztályozás EGK/67/548.	Osztályozás 1272/2008 (CLP).
Acetic Acid, Hexyl Ester CAS. 142-92-7 EK. 205-572-7 INDEX. - Nyilv. sz. 01-2119976337-25-0001	0 - 0,5	R10, N R51/53	Flam. Liq. 3 H226, Aquatic Chronic 2 H411
linalyl acetate CAS. 115-95-7 EK. 204-116-4 INDEX. - Nyilv. sz. 01-2119454789-19	0 - 0,5	N R51/53	Aquatic Chronic 2 H411
VAPORTHIN® TG min 96%			



Átdolgozási Sz. 1

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

VAPE Molyirtó párna

Oldal 3/12

CAS. 918500-11-5	0,025 - 0,25	N R50/53	Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100
EK. 259-154-4			
INDEX. -			
ETILÉN-GLIKOL			
CAS. 107-21-1	0 - 0,5	Xn R22	Acute Tox. 4 H302
EK. 203-473-3			
INDEX. 603-027-00-1			

Megjegyzés: A range felső értéke kizárva.

Az (R)-mondatok és a veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. része tartalmazza.

T+ = Nagyon Mérgező(T+), T = Mérgező(T), Xn = Ártalmas(Xn), C = Maró(C), Xi = Irritativ(Xi), O = Oxidáló(O), E = Robbanásveszélyes(E), F+ = Fokozottan Tűzveszélyes(F+), F = Tűzveszélyes(F), N = Környezetre Veszélyes(N)

4 SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések.**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

Kifejezetten nem szükségesek. Minden esetben ajánlatos a normál ipari higiéniai előírások betartása.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

A terméknek tulajdonítható egészségkárosodás esetei nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Nem állnak rendelkezésre információk.

5 SZAKASZ. Tűzvédelmi intézkedések.**5.1. Oltóanyag.****MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK**

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétosztatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.**AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN**

A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. Ne lélegezze be az égéstermékeket.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Molyirtó párna

Átdolgozási Sz. 1

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

Oldal 4/12

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradványának a hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6 SZAKASZ. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál.

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Gőzök vagy por levegőbe kerülése esetén alkalmazzunk légzésvédelmet. Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

Gátoljuk körül földdel vagy inert anyaggal. Gyűjtsük össze az anyag nagyobb részét, és a maradékot vízsugárral távolítsuk el. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7 SZAKASZ. Kezelés és tárolás.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Csak akkor nyúljunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tartsuk a terméket világosan címkézett tartályokban. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Molyirtó párna****7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).**

Molyirtó

8 SZAKASZ. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.**8.1. Ellenőrzési paraméterek.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2. Az expozíció ellenőrzése.

Tartsa be a szokásos biztonsági előírásokat a vegyi anyagok kezelése során.

KEZEK VÉDELME

Nem szükséges.

BŐR VÉDELME

Nem szükséges.

SZEMEK VÉDELME

Nem szükséges.

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Nem szükséges, hacsak a vegyi kockázatértékelésben másképp nem rendelkeznek.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ KONTROLLJAI.

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

9 SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok.**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.**

Fizikai állapot	folyadékeleggyel átitatott párna
Szín	fehér
Szag	Lavendula
Szagküszöbérték.	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték.	al 5% 7,5
Olvaspont / fagyaspont.	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont.	Nem alkalmazható.
Forrásponttartomány.	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont.	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Alsó robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Felső robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás.	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Molyirtó párna**

Relatív sűrűség.	2,70 - 2,95
Oldékonyság	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk.

Szárazanyag-tartalom.	97,46 %
VOC (Az EK/2010/75) :	0
VOC (illékony szén) :	0

10 SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség.**10.1. Reakciókészség.**

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

ETILÉN-GLIKOL: a légköri nedvességet saját súlyának kétszereséig adszorbeálhatja. 200°C/392°F-nál magasabb hőmérsékleten elbomlik.

10.2. Kémiai stabilitás.

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

ETILÉN-GLIKOL: perklórsavval érintkezve robbanásveszélyes. Az alábbi anyagokkal veszélyesen reagálhat: szulfonil-klorid, nátrium-hidroxid, kénsav, foszfor-pentaszulfid, króm-oxid (III), kromil-klorid, kálium-perklorát, kálium-dikromát, nátrium-peroxid, alumínium. Levegővel robbanó elegyet alkot.

10.4. Kerülendő körülmények.

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

ETILÉN-GLIKOL: kerüljük a hőforrásokat és a nyílt lángot.

10.5. Nem összeférhető anyagok.

Nem állnak rendelkezésre információk.



Átdolgozási Sz. 1

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

VAPE Molyirtó párna

Oldal 7/12

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

ETILÉN-GLIKOL: hidroxil-acetaldehid, glioxál, acetaldehid, metán, formaldehid, szén-monoxid, hidrogén.

11 SZAKASZ. Toxikológiai információk.

Nem ismertek a termék expozíciójának tulajdonítható egészség-károsodás esetei. Mindenesetre ajánlatos a normál ipari higiéniai előírások betartása. A termék különösen érzékeny személyeknél belélegezve és/vagy a szembe jutva és/vagy a bőrön és/vagy a szájon át a szervezetbe jutva enyhe egészségkárosodást okozhat.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

ETILÉN-GLIKOL: szájon át a szervezetbe jutva kezdetben stimulálja a központi idegrendszert, majd egy depressziós fázis következik. Vesekárosodást okozhat, vizeleltrekedéssel és húgyvérűséggel. A túl nagy expozíció tünetmái: hányás, álomosság, nehéz lélegzés, görcsök. Az emberre halálos adag kb. 1,4 ml/kg. Belélegezve és szájon át jut a szervezetbe.

ETILÉN-GLIKOL

LD50 (Szájon át) > 2000 mg/kg Rat

LD50 (Bőrön át) 9530 mg/kg Rabbit

VAPORTHRIN® TG min 96%

LD50 (Szájon át) > 2000 mg/kg oral rat

LD50 (Bőrön át) > 2000 mg/kg dermal rat

LC50 (Belélegzés) > 4,61 mg/l/4h inhalation

12 SZAKASZ. Ökológiai információk.

A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő, és mérgező a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.1. Toxicitás.VAPORTHRIN® TG min
96%

LC50 - Halak Esetén. 0,0017 mg/l/96h FISH

EC50 - Rákok Esetén. 0,02 mg/l/48h DAPHNIA

EC50 - Algák / Vízi 0,2 mg/l/72h ALGAE

Növények Esetén.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság.

ETILÉN-GLIKOL

Vízben való oldhatóság. mg/l 1000 - 10000

Biológiailag gyorsan lebontható.

VAPORTHRIN® TG min
96%

Biológiailag NEM gyorsan lebontható.



Átdolgozási Sz. 1

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

VAPE Molyirtó párna

Oldal 8/12

12.3. Bioakkumulációs képesség.

ETILÉN-GLIKOL

Megoszlási együttható: -1,36
oktanol/víz.**12.4. A talajban való mobilitás.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások.

Nem állnak rendelkezésre információk.

13 SZAKASZ. Ártalmatlanítási szempontok.

Termék megsemmisítése:

Termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Hulladék azonosító kód: 18 02 05*

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kezelendő háztartási hulladékként. Hulladék azonosító kód: 20 01 01 (papír), 20 01 39 (műanyag)

14 SZAKASZ. Szállításra vonatkozó információk.**14.1. UN-szám.**ADR / RID, IMDG, 3077
IATA:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.**ADR / RID: ENVIRONMENT
ALLY
HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
IMDG: ENVIRONMENT
ALLY
HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
IATA: ENVIRONMENT
ALLY
HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Molyirtó párna****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).**

ADR / RID: Osztály: 9 Címke: 9



IMDG: Osztály: 9 Címke: 9



IATA: Osztály: 9 Címke: 9

**14.4. Csomagolási csoport.**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Környezeti veszélyek.

ADR / RID: Environmentally Hazardous.



IMDG: Marine Pollutant.



IATA: Environmentally Hazardous.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.**

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Limited Quantities: 5 kg

Alagút korlátozás kódja: (E)

IMDG: Különleges rendelkezések: -
EMS: F-A, S-F

Limited Quantities: 5 kg

IATA: Cargo:

Korlátozott mennyiség: 400 Kg

Csomagolási utasítás: 956

Pass.:

Korlátozott mennyiség: 400 Kg

Csomagolási utasítás: 956

Különleges utasítások.

A97, A158, A179, A197

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

Nem rá vonatkozó információ.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 1

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

VAPE Molyirtó párna

Oldal 10/12

15 SZAKASZ. Szabályozással kapcsolatos információk.

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

Seveso kategória. 9ii

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint.

Nincs.

A Candidate List (REACH 59. cikk)-ben szereplő anyagok.

Nincs.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet).

Nincs.

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet.

Nincs.

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs.

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs.

Egészségügyi ellenőrzés.

Nem állnak rendelkezésre információk.

528/2012/EK rendelet szerint a termék biocidnak minősül. Engedélyszáma: JKF/14305-4/2015

Hatóanyaga:0,186% empentrin

15.2. Kémiai biztonsági értékelés.

A keverékre és a tartalmazott anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ. Egyéb információk.

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Molyirtó párna**

Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.

A lap 2-3. részében idézett (R) mondatok szövege:

R10	KIS MÉRTÉKBEN TŰZVESZÉLYES.
R22	LENYELVE ÁRTALMAS.
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.

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS NUMBER: CAS (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat) szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az 1999/45/EK sz. Irányelv és módosításai
2. Az 67/548/EGK sz. Irányelv és módosításai és alkalmazásai
3. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EU) rendelete (REACH)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EU) rendelete (CLP)
5. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 453/2010 (EU) rendelete



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Molyirtó párna

Átdolgozási Sz. 1

Kibocsátás dátuma 19/02/2014

Oldal 12/12

7. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- ECHA Agency honlap

Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az utolsó változat napján rendelkezésünkre álló információon alapul. A felhasználó köteles a szolgáltatott információ megfelelőségét és alaposágát a termék minden egyes konkrét felhasználása szerint ellenőrizni.

Jelen dokumentumot nem szabad bármely konkrét terméktulajdonságra nézve garanciának tekinteni.

Ezen termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, ezért a felhasználók saját felelősségük keretében kötelesek megfelelni minden egészségügyi és munkavédelmi jogszabálynak. A gyártó mentesül a nem megfelelő használatból származó felelősség alól.

A vegyi anyagok használatának meghatározásához biztosítson megfelelő képzéssel rendelkező kinevezett személyzetet.