

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : PEGASO F

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

Az anyag/keverék felhasználása : Gombaölő szer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
United Kingdom
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800

Készítette: Product Safety Department (EN)
(US) +1 866-430-2775

További információ a biztonsági adatlaphoz :
MSDSRequest@chemtura.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0)208 762 8322
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a
Biztonsági adatlap 16. részét.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Ártalmas	R40: A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
Irritatív	R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.
Irritatív	R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Környezetre veszélyes	R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

PEGASO F

Verzió 1.0

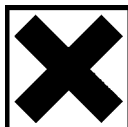
Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján ()

Veszélyt jelző piktogramok :



Ártalmas



Környezetre
veszélyes

R - mondat(ok)	:	R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
		R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
		R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
		R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
S-mondat(ok)	:	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
		S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
		S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
		S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
		S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
		S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
		S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
		S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 133-07-3 folpet (ISO)

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
folpet (ISO)	133-07-3 205-088-6	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50		40 - 50
Valiphenalate	283159-90-0	N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411	5 - 7
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Akut tox. 4; H302 Bőrirrit. 2; H315 Szemkár. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	3 - 5
Poly(oxy-1,2- ethanediyl),a-sulfo-w- [2,4,6-tris(1- phenylethyl) phenoxy]-, amonium salt	119432-41-6	Xi; R36 R52/53		1 - 3
Sodium lauryl sulfate	151-21-3 205-788-1	Xi; R38 Xi; R41	Akut tox. 4; H302 Akut tox. 3; H311 Bőrirrit. 2; H315 Szemirrit. 2; H319	1 - 3
sodium diisopropyl-naphthalene sulphonate	1322-93-6 215-343-3	Xn; R22 Xi; R36/37	Akut tox. 4; H302 Szemirrit. 2; H319 STOT egy. 3; H335	1 - 3
citric acid	77-92-9 201-069-1	Xi; R36	Szemirrit. 2; H319	1 - 3

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

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

- véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : izgató hatások
szenzibilizáló hatások
rákkeltő hatások
- Kockázatok : izgató hatások
szenzibilizáló hatások
rákkeltő hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős
orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási
intézkedéseket kell tenni.
Víz
Szén-dioxid (CO₂)
Hab
Száras vegyszer

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a
tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába
vagy folyóvízbe engedni.
Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel.

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését el kell kerülni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.
A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keverékt használják.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m³, porbiztos álarc használata javasolt.

Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Bőr- és testvédelem : Port át nem engedő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : granulátumok

Szín : világosbarna

Szag : enyhe, aromás
Szagküszöbérték : Nincs információ.
Lobbanáspont : Nincs információ.

Gyulladás hőmérséklet : Nincs információ.

Alsó robbanási határ : Nincs információ.

Felső robbanási határ : Nincs információ.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet : > 404 °C

pH-érték : kb.7,4

Gőznyomás : Nincs információ.
Sűrűség : 930 g/cm³

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs információ.

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Oldhatóság egyéb : Nincs információ.
oldószerekben
Relatív gőzsűrűség : Nincs információ.
Párolgási sebesség : Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 2.000 mg/kg
Faj: patkány

Akut toxicitás, szájon át
Alcohols, C12-15,
ethoxylated : LD50: 1.600 mg/kg
Faj: patkány

Sodium lauryl sulfate : LD50: 1.200 mg/kg
Faj: patkány

sodium : LD50: < 2.000 mg/kg

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

diisopropyl-naphthalenesulph
onate Faj: patkány
citric acid : LD50: 3.000 mg/kg
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át
Alcohols, C12-15, : LD50: 2.500 mg/kg
ethoxylated Faj: nyúl

Sodium lauryl sulfate : LD50: 600 mg/kg
Faj: nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Bőrirritáció
Alcohols, C12-15, : Eredmény: Bőrizgató hatású.
ethoxylated : Faj: nyúl
Sodium lauryl sulfate : Eredmény: Bőrirritáció
Módszer: OECD-Guideline No. 404

citric acid : Faj: nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: Szemirritáció
: Megjegyzések: Végleges szemkárosodást okozhat.

Szemirritáció
Alcohols, C12-15, : Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.
ethoxylated : Faj: nyúl
Sodium lauryl sulfate : Eredmény: Szemirritáció
Módszer: Draize Test

sodium : Eredmény: Szemizgató hatású.
diisopropyl-naphthalenesulph
onate : Faj: nyúl
citric acid

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Eredmény: Szemizgató hatású.
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Túlérzékenységet okoz.

Szenzibilizáció
Sodium lauryl sulfate : Maximisation Test
Faj: tengerimalac
Osztályozás: Laboratóriumi állatokban nem okozott
túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás
Sodium lauryl sulfate : Ames vizsgálat
Eredmény: negatív

citric acid : Ames vizsgálat
Eredmény: negatív
Módszer: Mutagenicitás (Escherichia coli - reverz mutáció
próba)

In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás
Sodium lauryl sulfate : Micronucleus test
Faj: patkány
Eredmény: negatív

citric acid : in vivo próba
Faj: patkány
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás

Megjegyzések

Sodium lauryl sulfate : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

citric acid : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Rákkeltő hatás Becslés

Megjegyzések : A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Teratogenitás

Megjegyzések

Teratogenitás

Sodium lauryl sulfate : A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása
A szaporodásra nem káros

citric acid : A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása
A szaporodásra nem káros

Célszerv szervi mérég - Egyszeri expozíció

sodium diisopropyl naphthalenesulphonate : Expozíciós útvonal: Belégzés
Célszervek: Légzőszervek
Megjegyzések: Légúti irritációt okozhat.

Célszerv szervi mérég - Ismételt expozíció

Sodium lauryl sulfate : Expozíciós útvonal: Orális
Megjegyzések: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

citric acid : Expozíciós útvonal: Orális
Megjegyzések: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Toxikológiai értékelés

További információk : nincs adat

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra : LC50: 0,75 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Hal

: LC50: 5,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Faj: Hal

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Toxicitás halakra Alcohols, C12-15, ethoxylated	: LC50: 1,4 mg/l Expozíciós idő: 96 h Faj: Pimephales promelas (Fathead minnow)
Sodium lauryl sulfate	: LC50: 7,97 mg/l Expozíciós idő: 96 h Faj: Danio rerio (Zebra fish) flow-through test
citric acid	: LC50: 1.516 mg/l Expozíciós idő: 96 h Faj: Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal) LC50: 440 - 760 mg/l Expozíciós idő: 96 h Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	: LC50: 5,2 mg/l Expozíciós idő: 48 h Faj: Daphnia
Toxicitás daphniára és egyéb vízi Alcohols, C12-15, ethoxylated	gerinctelen szervezetekre. : EC50: 0,39 mg/l Expozíciós idő: 48 h Faj: Ceriodaphnia dubia (Water flea)
Sodium lauryl sulfate	: EC50: 6 mg/l Expozíciós idő: 48 h Faj: Daphnia magna Rögzítés
citric acid	: EC50: 85 - 1.535 mg/l Expozíciós idő: 24 h Faj: Daphnia magna
M-tényező	: 10
Toxicitás daphniára és egyéb vízi Sodium lauryl sulfate	gerinctelen szervezetekre. (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2 mg/l Expozíciós idő: 40 d Faj: Daphnia magna

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság
Sodium lauryl sulfate : aerób
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
85 %
Módszer: Zárttéri teszt

citric acid : aerób
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
85 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció
Sodium lauryl sulfate : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Expozíciós idő: 24 h
Hőmérséklet: 21 °C
Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 800 - 900

citric acid : Faj: Hal
Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 0,01

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a
talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell
ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN-szám : 2588
Az ENSZ szerinti
megfelelő szállítási
megnevezés : SZILÁRD, MÉRGEZŐ PESZTICID, M.N.N.
(N-(trichloromethylthio)phthalimide)
Szállítási veszélyességi
osztály(ok) : 6.1
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : T7
Veszélyt jelölő számok : 60
Címkék : 6.1
Veszélyes a környezetre : igen

IATA

UN-szám : 2588
Az áruk jellemzése : Pesticide, solid, toxic, n.o.s.
(N-(trichloromethylthio)phthalimide)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : III
Címkék : 6.1
Csomagolási utasítás : 619
(teherszállító repülőgép)
Veszélyes a környezetre : nem
Csomagolási utasítás : 619
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás : Y619
(utasszállító repülőgép)

IMDG

UN-szám : 2588
Az áruk jellemzése : PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
(N-(trichloromethylthio)phthalimide)

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : III
Címkék : 6.1
EmS Szám 1 : F-A
EmS Szám 2 : S-A

Tengeri szennyező anyag : igen
N-(trichloromethylthio)phthalimide

RID

UN-szám : 2588
Az áruk jellemzése : PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
(N-(trichloromethylthio)phthalimide)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 6.1
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : T7
Veszélyt jelölő számok : 60
Címkék : 6.1
Veszélyes a környezetre : igen

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Környezetre veszélyes
9a
Mennyiség 1: 100 t
Mennyiség 2: 200 t

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 3 erősen vízszennyező

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

16. Egyéb információk

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

R20	Belélegezve ártalmatlan.
R22	Lenyelve ártalmatlan.
R36	Szemizgató hatású.
R36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Segélyhívó telefonszám

Európa:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285

PEGASO F

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2011

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.