



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Spodnam DC

Verzió 2 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/02/17

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Márkanév : **Spodnam DC**

Felhasználás : Növényvédőszer

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str.25
A-4021 Linz

Telefon: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
Email cím: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Sürgősségi telefonszám : +43/732/6914-2466 (gyártás helye Linz/Austria)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Bőrizgató hatású

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Aktív összetevők és adalékanyagok keveréke.

Komponensek	CAS szám	EINECS szám ELINCS szám	REACH szám	Jelölés(ek) R - mondat(ok)	Koncentráció (m/m)
di-1-p-mentén	34363-01-4			n.c.	50% - 60%

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.

Bőrrel való érintkezés : Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Belégzés : Az áldozatot vezessük ki a friss levegőre. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés : Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Spodnam DC

Verzió 2 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/02/17

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén (COx) képződhet.
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz por, Homok, Hab, Szén-dioxid (CO₂)
- Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék : Nagy térfogatú vízsugár
- További információ : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. (lásd: 8. fejezet)
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
- Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag) kell felitatni. Gépi működtetésű készüléket kell használni.
- További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- Biztonságos kezelési útmutatás : Gyermekek elől el kell zárni. Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.
- Német tárolási osztály : 10 (Éghető folyadékok, amelyek nincsenek a 3. tárolási osztályban.)

Tárolási stabilitás



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Spodnam DC

Verzió 2 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/02/17

Tárolási hőmérséklet : > 0 °C

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket(A típusú) kell használni.

Kézvédelem : Védőkesztyű

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : védőruha

Egészségügyi intézkedések : Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Védelmi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

Halmazállapot : folyadék a 20 °C ,
Forma : Oldódó koncentrátum
Szín : halvány krémszínű
Szag : enyhe

Egyéb adatok

Olvadáspont/olvadási tartomány : nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : >100 °C

Gyulladáspont : >100 °C

Gyulladási hőmérséklet : 268 °C

Felső robbanási határ : nincs adat

Alsó robbanási határ : nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Spodnam DC

Verzió 2 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/02/17

Gőznyomás	:	0,02E+00 pa a 25 °C
Sűrűség	:	0,96 g/cm ³ . a 20 °C
Vízben való oldhatóság	:	részben oldható
pH-érték	:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
Disszociációs állandó	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	800 mPa.s a 20 °C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Kerülendő anyagok	:	nincs adat

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	:	LD50 patkány Dózis: > 5.000 mg/kg
Akut dermális toxicitás	:	LD50 patkány Dózis: > 5.000 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás	:	LC50 patkány Expozíciós idő: 4 h Dózis: > 28,3 mg/l
Bőrirritáció	:	nyúl Eredmény: izgató hatású



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Spodnam DC

Verzió 2 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/02/17

Szemirritáció : Eredmény: Nincs szemirritáció

Szenzibilizáció : Local Lymph Node Assay
Eredmény: Túlérzékenységet okoz.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra : LC50
Dózis: 20 mg/l

Toxicitás (Daphnia) : EC50 Daphnia
Dózis: 0,75 mg/l
Tesztelési időszak: 48 h

Toxicitás algákra : EC50
Dózis: 3 mg/l
Expozíciós idő: 120 h

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

Az üres és háromszor kiöblített tárolóedény eltávolításáról a helyi szabályozásnak megfelelően kell rendelkezni. A 94/62/EC utasítás szerint

A módosított 2000/532/EK Európai Utasítás szerint. :

Hulladék kód : 02 01 08 (veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám : 3082



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Spodnam DC

Verzió 2 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/02/17

Az áruk jellemzése : UN3082 környezetre veszélyes, folyékony anyag, m. n.
n.(di-1-p-mentén)

ADR/RID

Osztály : 9
Csomagolási csoport : III

IMDG

Osztály : 9
Csomagolási csoport : IIII
Tengeri szennyező anyag : MP

IATA-DGR

Osztály : 9
Csomagolási csoport : III

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelölés(ek)	: Xi N	Irritatív Környezetre veszélyes
R - mondat(ok)	: R38 R43 R50/53	Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	: S 2 S13 S23 S24/25 S35 S61	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Spodnam DC

Verzió 2 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/02/17

További információ : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Egyéb szabályozások : A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nyomtatás Dátuma : 2009/01/29

Alkalmazott dátumformátum: éééé/hh/nn (ISO 8601)
(|| Átdolgozott szakaszt jelöl: ||)

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege
n.c. - Ez a hatóanyag nincs besorolva 1272/2008/EK rendelet 6-os melléklete szerint.

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.

Felelős személy

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Ausztria

Telefon : +43/732/6918-4010
Telefax : +43/732/6918-64010
Email cím : Johann.Mayr@at.nufarm.com

Az itt található információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és ezért nem garantál bizonyos tulajdonságokat.