

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve SEAMAC POWER

Az azonosítás egyéb eszközei

Termék kódja 50001242

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

Az anyag/keverék felhasználása : Mikrotápanyagokat tartalmazó műtrágya mezőgazdasági felhasználásra

Javasolt felhasználási korlátozások : Használja a címke ajánlása szerint.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító címe

FMC Agro Hungary Ltd.
Ganz utca 16., 2. emelet
1027 Budapest
Magyarország

Telefon: +36 1 336 2120
Email cím: info@fmcagro.hu, SDS-Info@fmc.com .

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szivárgás, tűz, kiömlés vagy baleseti vészhelyzet esetén hívja:
Magyarország: 36-18088425 (CHEMTREC)

Orvosi vészhelyzet:
Magyarország: +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ))

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok),
nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|----------------------------|--|-----------|-------------------------|
| Nem veszélyes összetevők : | | | |
| Ascophyllum nodosum, ext. | 84775-78-0 283-907-6 | | >= 30 - <= 50 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|---------------|---|-----------------------|---|
| Verzió 1.0 | Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2025 | SDS szám: 50001242 | Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
|---------------|---|-----------------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| Belélegzés esetén | : Friss levegőre kell menni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. |
| Szembe kerülés esetén | : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés esetén | : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. A légutakat tisztán kell tartani. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|------------|---------------------------|
| Tünetek | : Esetleg irritáció |
| Kockázatok | : Senki által nem ismert. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|---------|---------------------------|
| Kezelés | : Tünetileg kell kezelni. |
|---------|---------------------------|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

| | |
|--------------------------|---|
| A megfelelő oltóanyag | : Száraz vegyszer, CO ₂ , vízpermet vagy szokásos hab. |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : Nagy térfogatú vízszugár |

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Veszélyes égéstermékek | : Veszélyes égéstermékek nem ismertek |
|------------------------|---------------------------------------|

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|--|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : A tűzoltóknak védőruházatot és független légzőkészüléket kell viselniük. |
| További információk | : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.
A szennyezett területet jelekkel meg kell jelölni és az illetéktelen személyzet belépését meg kell akadályozni.
Csak képzett, megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személyzet avatkozhat közbe.
Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,
óvintézkedések : értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
vonatkozó tanácsok : A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

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

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell
tárolóedényekre vonatkozó : felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
követelmények

Tanács a szokásos : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
tároláshoz

További információ a tárolási : Száraz helyen kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

stabilitásról Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Műtrágyák

8. SZAKASZ: 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

Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem
Anyag : Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem : Védőruha

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
A berendezésnek meg kell felelnie az EN143 szabványnak

Típusú szűrő : Részecskék típusa (P)

Védelmi intézkedések : A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást.
Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő utasításokkal együtt.
Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen.
Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : szilárd
Forma : por
Szín : sötétbarna
Szag : tengeri
Szagküszöbérték : Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat
Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

| | | |
|--|---|--|
| Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ | : | Nincs adat |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ | : | Nincs adat |
| Lobbanáspont | : | Nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet | : | 550 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| pH-érték | : | 7,8 - 8,8 |
| | | Koncentráció: 30 % (mint vizes oldat) |
| Viszkozitás | | |
| Dinamikus viszkozitás | : | Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : | Nincs adat |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | | |
| Vízben való oldhatóság | : | oldható |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : | Nincs adat |
| Megosztlási hányados: n- oktanol/víz | : | Nincs adat |
| Gőznyomás | : | Nincs adat |
| Relatív sűrűség | : | Nincs adat |
| Sűrűség | : | 650 - 900 g/l |
| Térfogatsúly | : | Nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség | : | Nincs adat |
| Részecskék jellemzői | | |
| Részecskeméret | : | Nincs adat |
| Részecskeméret-eloszlás | : | Nincs adat |
| Forma | : | Nincs adat |

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az erős savakat, bázisokat és oxidálószerket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Megjegyzések : Várhatóan nem irritálja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Megjegyzések : Várhatóan nem irritálja a szemet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Megjegyzések : Várhatóan nem okoz bőrszenzibilizációt.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Ascophyllum nodosum, ext.:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: Mutagenicitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|---------------|---|-----------------------|---|
| Verzió 1.0 | Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2025 | SDS szám: 50001242 | Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
|---------------|---|-----------------------|---|

Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Metabolikus aktiváció: Metabolikus aktiváció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: pozitív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: 25.02.2025 | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Ascophyllum nodosum, ext.:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Ascophyllum nodosum, ext.:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: $\leq -3,3$ (22 °C)
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

13. SZAKASZ: 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. Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.4 Csomagolási csoport

| | |
|-----|---------------------------------------|
| ADN | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
|-----|---------------------------------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

| | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Szállítmány) | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Utas) | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

| | |
|-------|--|
| TCSI | : Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| TSCA | : A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben. |
| AIIC | : Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| DSL | : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán |
| ENCS | : Nem felel meg a listának |
| ISHL | : Nem felel meg a listának |
| KECI | : Nem felel meg a listának |
| PICCS | : Nem felel meg a listának |
| IECSC | : Nem felel meg a listának |
| NZIoC | : Nem felel meg a listának |
| TECI | : Nem felel meg a listának |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a termékhez (keverékhez) nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SEAMAC POWER

| | | | |
|--------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: - |
| 1.0 | dátuma: | 50001242 | Első kiadás dátuma: 25.02.2025 |
| | 25.02.2025 | | |

Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légitársítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek újjáélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TCEI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Az FMC Vállalat úgy véli, hogy az itt szereplő információk és javaslatok (beleértve az adatokat és a nyilatkozatokat) a dokumentum kiállításának időpontjában pontosak. Felveheti a kapcsolatot cégünkkel, hogy megbizonyosodjon arról, hogy ez a dokumentum a legfrissebb, amely vállalatunknál elérhető. Az itt megadott információkkal cégünk nem vállal semmilyen speciális célra való felhasználhatóságot, forgalmazhatóságot vagy egyéb, kifejezett vagy hallgatólagos jóváallást. Az itt megadott információ csak a dokumentumban meghatározott, megjelölt termékre vonatkozik, és nem alkalmazható, amennyiben a terméket más anyaggal kombinálva vagy bármilyen feldolgozásban használják. A felhasználó felelőssége annak meghatározása, hogy a termék alkalmas-e egy adott célra, és megfelel-e a felhasználó feltételeinek és felhasználási módszereknek. Mivel a felhasználás feltételeit és módszereit vállalatunk nem tudja ellenőrizni, ezért cégünk nem vállal semmilyen felelősséget a termék bármely felhasználásából eredő, illetve az ilyen információkra való hagyatkozás eredményéből adódó következményért.

Készítette

FMC Corporation

Az FMC és az FMC logó az FMC Corporation és/vagy leányvállalatának védjegye.

© 2021-2025 FMC Corporation. Minden jog fenntartva.

HU / HU